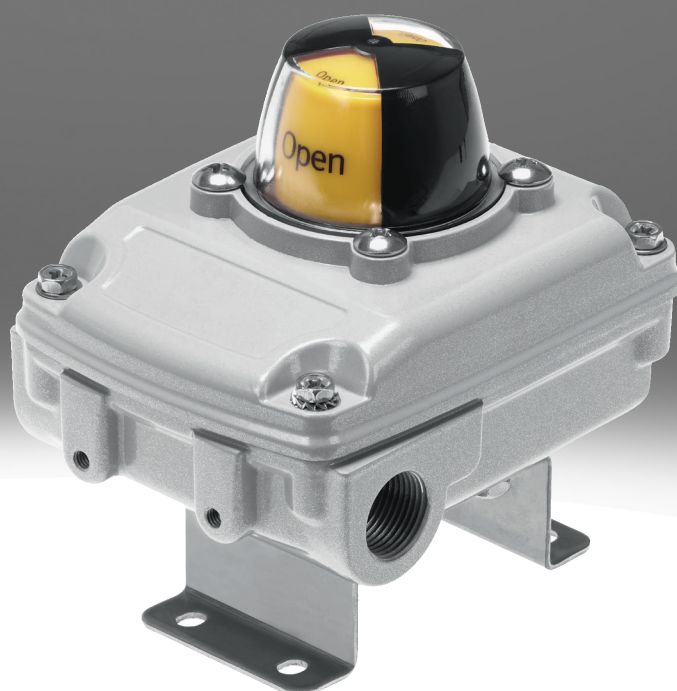


Accesoriu limitator SRBC

FESTO



Caracteristici

La prima vedere

Cutia de senzori SRBC sunt utilizate pentru feedback-ul electric si controlul pozitiei ventilelor de proces actionate de cilindri oscilanti pneumatici. Acestea pot fi montate rapid si usor cu ajutorul unor puncti de montare pe cilindri oscilanti cu schema de conexiuni conform VDI/VDE 3845. Constructia robusta a suportului de montare a cutiei de senzori SRBC este conceputa ideal pentru cerintele dure din automatizarea proceselor.

Interfata mecanica

Cu ajutorul punctii de montare preasamblate (80x30 in inaltime de 20 si 30 mm), anexa limitatorului poate fi montata rapid si usor pe cilindrii oscilanti cu schema de conectare conform VDI/VDE 3845. Exista, de asemenea, variante fara puncte de montare pentru a putea opera alte interfete si produse, cum ar fi armaturi sau transmisii.

[A3] Punte de montare, sablon 30x80 mm, inaltimea arborelui 20 mm

[A4] Punte de montare flexibila, conform standardului VDI/VDE 3845

[A5] EN ISO 5211 / F05

Tip de afisaj

[YR] Indicator de pozitie galben/rosu



Indicator de pozitie 3D foarte vizibil pentru recunoasterea rapida a pozitiei curente a cilindrului oscilant

Alte versiuni ale indicatorului de pozitie (sageata 180°, versiunea I, versiunea T, versiunea L) pot fi comandate separat ca accesorii, consultati capitolul Prezentare generala a perifericelor

Caracteristici

Principiu senzor



[MW] Contact fara potential, comutator

SRBC-...-MW-22A-1W-...

Contact de iesire de comutare, comutator unipolar (SPDT)

- Tip de comutator Omron SS-5

SRBC-...-MW-1-1WG-... (disponibil si in versiunea ATEX)

Contact de iesire de comutare (auriu), comutator unipolar (SPDT)

- Tipul de comutator Omron D2SW-01L1MS

[N] Senzor de proximitate, inductiv

SRBC-...-N-20N-ZC-... (disponibil si in versiunea ATEX)

Iesire de comutare NAMUR, contact normal inchis

- Comutator tip P&F NCB2-V3-N0

SRBC-...-N-1-P-...

Iesire de comutare PNP, contact normal deschis

- Comutator tip P&F NBB2-V3-E2

SRBC-...-N-1-N-N-...

Iesire de comutare NPN, contact normal deschis

- Comutator tip P&F NBB2-V3-E0

SRBC-...-N-1-ZU-...

Iesire de comutare fara contact cu 2 fire, contact normal deschis

- Intrerupator tip P&F NBB3-V3-Z4

[R] prin contact (Reed)

SRBC-...-R-2A-1W-...

Contact de iesire de comutare, comutator unipolar (SPDT)

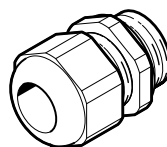
- Tipul de intrerupator Hamlin 59140-030

Presetupa

Presetupa si dopurile in variantele SRBC-CA3-... si SRBC-CA4-... sunt deja incluse in pachetul de livrare.

[] Fără

[P20] M20x1,5, polimer



Cod tip

001	Serie	
SRBC	Anexa limitator SRBC	
002	Tip constructiv	
C	Anexa limitator la capat de cursa	
003	Interfata mecanica	
A3	Punte de montare, sablon 30x80 mm, inaltimea arborelui 20 mm	
A4	Punte de montare flexibila, conform standardului VDI/VDE 3845	
A5	EN ISO 5211 / F05	
004	Tip de afisaj	
YR	Indicator de pozitie galben/rosu	
005	Domeniu de masurare	
90	0 ... 90°	
006	Principiu senzor	
MW	Contact fara potential, comutator	
N	Senzor de proximitate, inductiv	
R	prin contact (Reed)	

007	Tensiune nominala de functionare	
1	24 V CC	
2A	110 V AC/50-60 Hz	
20N	8,2 V CC (Namur)	
22A	230 V AC	
008	Iesire electrica 1	
1W	Comutator cu 1 pin	
1WG	Selector cu 1 pin (contact aurit)	
N	NPN	
P	PNP	
ZC	Contact normal inchis, 2 fire	
ZU	Contact normal deschis, 2 fire	
009	Conexiune electrica	
C2	Borna cu surub	
M12	Stecher M12, codificat A	
010	Presetupa	
	Fără	
P20	M20x1,5, polimer	
011	Fosta omologare UE	
	Fara	
EX6	II 1GD	

Fisa de date

Date tehnice generale - Principiul senzorului [MW] Contact fara potential, contact inversor

Interfata mecanica	Punte de montare, sablon 30x80 mm, inaltimea arborelui 20 mm [A3]	Punte de montare flexibila, conform standardului VDI/VDE 3845 [A4]	EN ISO 5211 / F05 [A5]
Interval de reglare pentru inregistrarea unghiului	0 ... 90 grd		
Indicator de pozitie	galben / rosu		
Culoarea carcasei	gri		
Punctul de racordare pentru pozitioner si indicatorul de pozitie corespund standardului	VDI/VDE 3845 dimensiune AA 1	VDI/VDE 3845 dimensiune AA 1 VDI/VDE 3845 dimensiune AA 2 VDI/VDE 3845 dimensiune AA 3	–
Pozitie de instalare	oricare		
Tipul de montare	–		pe flansa conform ISO 5211
Greutate produs	800 g		

Caracteristici electrice - Principiul senzorului [MW] Contact fara potential, contact inversor

Iesire electrica 1	Comutator cu 1 pin		Selector cu 1 pin (contact aurit)
Tensiune nominala de functionare	24 V CC	230 V AC	24 V CC
Tip micro-comutator	Omron SS-5		Omron D2SW-01L1T
Iesire de comutare	cu contact		cu contact (aur)
Principiul de masurare	mecanica/electrica		
Funcția elementului de comutare	Selector, unipolar		
Domeniu de tensiune de lucru CA	–	0 ... 230 V	–
Curent de iesire max. CA	–	3 A	–
Domeniu de tensiune de lucru CC	0 ... 30 V		
Curent de iesire max. CC	2 A	3 A	100 mA
Tensiunea de intrare max. Ui	–		30 V
Inductivitate interna eficienta, St	–		neglijabil de mic
capacitate interna efectiva Ci	–		neglijabil de mic
Parametrii de intrare max. circuit de siguranta intrinseca	–		vedeti certificatul IECEx vedeti certificatul ATEX
Organizatia emitenta a certificatului	Eurocert. SIL202587141		Eurocert. SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X

Caracteristici electrice - Principiul senzorului [R] Contact (reed)

Iesire electrica 1	Comutator cu 1 pin		
Tensiune nominala de functionare	110 V AC/50-60 Hz		
Tip micro-comutator	Hamlin 59140-030		
Iesire de comutare	cu contact		
Principiul de masurare	element magnetic Reed		
Funcția elementului de comutare	Selector, unipolar		
Domeniu de tensiune de lucru CA	0 ... 120 V		
Curent de iesire max. CA	0,18 A		
Domeniu de tensiune de lucru CC	0 ... 175 V		
Curent de iesire max. CC	0,25 A		
Organizatia emitenta a certificatului	Eurocert. SIL202587141		

Fisa de date

Caracteristici electrice - Principiul senzorului [N] Senzor de proximitate, inductiv

Iesire electrica 1	NPN [N]	PNP [P]	Contact normal inchis, 2 fire [ZC]	Contact normal deschis, 2 fire [ZU]
Tensiune nominala de functionare	24 V CC [1]		8,2 V CC (Namur) [20N]	24 V CC [1]
Iesire de comutare	NPN	PNP	NAMUR	fara contact cu 2 fire
Tip micro-comutator	P&F NBB2-V3-E0	P&F NBB2-V3-E2	P&F NCB2-V3-N0	P&F NBB3-V3-Z4
Principiul de masurare	inductiv			
Funcția elementului de comutare	Contact N/O		Deschizator	Contact N/O
Frecventa max. de comutare	1.000		2.000	
Domeniu de tensiune de lucru CC	10 ... 30 V		8,2 V	5 ... 60 V
Tensiunea de intrare max. Ui	–		16 V	–
Curent de iesire max. CC	100 mA		3 mA	100 mA
Cadere de tensiune	≤3 V		–	≤4 V
Curent fara sarcina	≤15 mA		–	
Curent rezidual	0 ... 0,5 mA			0 ... 1 mA
Curent minim de sarcina	–			4 mA
Inductivitate interna eficienta, St	–		100 μH	–
capacitate interna efectiva Ci	–		100 nF	–
Parametrii de intrare max. circuit de siguranta intrinseca ¹⁾	–		vedeti certificatul IECEx vedeti certificatul ATEX	–
Organizatia emitenta a certificatului	Eurocert. SIL202587141		Eurocert. SIL202587141 FTZU 17 ATEX 0105X GY)20.1409X IECEx FTZU 17.0017X	Eurocert. SIL202587141
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice		–	pentru toate conexiunile electrice
Rezistenta la scurtcircuit	sincronizare		–	

1) Informații suplimentare www.festo.com/catalogue/srbc → Descarcari**Electromecanica - Principiul senzorului [MW] Contact fara potential, contact inversor**

Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Clemă cu arc	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101
Iesire electrica 1	Comutator cu 1 pin, Selector cu 1 pin (contact aurit)	
Presetupa	M20x1,5	–
Diametrul admisibil al cablului	5 ... 13 mm	
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Bareta de fixare	Stecher
Conexiune electrica 1, iesire de cablu	drept	
Conector electric 1, design	–	In jurul
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	10	8
Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate	8	
Secțiunea nominala a conductorului conectabil	0,25 ... 2,5 mm ²	
Material presetupa	PA	–
Material dop de obturare	PA	–

Fisa de date

Electromecanica - Principiul senzorului [R] Contact (reed)

Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Clemă cu arc
Presetupa	M20x1,5
Diametrul admisibil al cablului	5 ... 13 mm
Conector electric	Clemă cu șurub
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Bareta de fixare
Conexiune electrica 1, ieșire de cablu	drept
Conexiune electrica 1, număr de pini/fire	10
Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate	8
Sectiunea nominala a conductorului conectabil	0,25 ... 2,5 mm ²
Material presetupa	PA
Material dop de obturare	PA

Electromecanica - principiul senzorului [N] Senzor de proximitate, inductiv

Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Clemă cu arc	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101
Presetupa	M20x1,5	–
Diametrul admisibil al cablului	5 ... 13 mm	
Conector electric	Clemă cu șurub	M12
Sectiunea nominala a conductorului conectabil	0,25 ... 2,5 mm ²	
Material presetupa	PA	–
Material dop de obturare	PA	–

Fisa de date

Conditii de functionare si de mediu - Principiul senzorial [MW] Contact fara potential, contact comutabil		
Iesire de comutare	cu contact	cu contact (aur)
Temperatura ambianta	-20 ... 80°C	-40 ... 80°C
Temperatura de depozitare	-20 ... 50°C	
Tip de protectie	IP66 IP67 NEMA 4/4X	IP66
Rezistenta la socuri ¹⁾	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27	
Rezistenta la vibratii ²⁾	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6	
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune	
Nivel de poluare	3	
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3	
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) ³⁾	conform Directivei UE privind CEM conform Directivei UE privind joasa tensiune conform directivei RoHS a UE	conform Directivei UE privind CEM conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC, conform reglementarilor RoHS din UK, conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice	conform reglementarilor UK privind EMC, conform reglementarilor britanice EX, conform reglementarilor RoHS din UK
Semnul KC	KC-EMV	–
Autorizare	c CSA us (OL)	–
Categorie ATEX pentru gaz	–	II 1G
Tip de protectie la explozie pentru gaz	–	Ex ia IIC T6/T5 Ga
Categorie ATEX pentru praf	–	II 1D
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	–	Ex ia IIIC Txx°C Da
Temperatura ambianta Ex	–	vedeti certificatul ATEX vedeti certificatul IECEx
Protectie Ex certificata in afara UE	–	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)

1) Doar pentru interfata mecanica SRBC-CA3-...

2) Doar pentru interfata mecanica SRBC-CA3-...

3) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/srbc → Descarcari

Fisa de date

Conditii de functionare si de mediu - Principiul senzorialului [R] Contact (reed)	
Iesire de comutare	cu contact
Temperatura ambianta	-20 ... 80°C
Temperatura de depozitare	-20 ... 50°C
Tip de protectie	IP66 IP67 NEMA 4/4X
Rezistenta la socuri ¹⁾	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Rezistenta la vibratii ²⁾	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Nivel de poluare	3
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) ³⁾	conform Directivei UE privind joasa tensiune conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor RoHS din UK, conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Semnul KC	KC-EMV
Autorizare	c CSA us (OL)
Categorie ATEX pentru gaz	–
Tip de protectie la explozie pentru gaz	–
Categorie ATEX pentru praf	–
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	–
Temperatura ambianta Ex	–
Protectie Ex certificata in afara UE	–

1) Doar pentru interfata mecanica SRBC-CA3-...

2) Doar pentru interfata mecanica SRBC-CA3-...

3) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/srbc → Descarcari

Fisa de date

Conditii de functionare si de mediu - Principiul senzorialui [N] Senzor de proximitate, inductiv				
Iesire de comutare	NAMUR	NPN	PNP	fara contact cu 2 fire
Temperatura ambianta	-20 ... 80°C	-20 ... 70°C	-20 ... 80°C	
Temperatura de depozitare	-20 ... 50°C			
Tip de protectie	IP66 IP67 NEMA 4/4X			
Rezistenta la socuri ¹⁾	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27			
Rezistenta la vibratii ²⁾	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6			
Clasa de rezistenta la coroziu- ne KBK	0 - nu este afectat de coroziune			
Nivel de poluare	3			
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) ³⁾	conform Directivei UE privind CEM conform directivei UE privind protec- tia la explozie (ATEX) conform directivei RoHS a UE	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE		
Marca UKCA (consultati Decla- ratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC, conform reglementarilor brita- nice EX, conform reglementarilor RoHS din UK	conform reglementarilor UK privind EMC, conform reglementarilor RoHS din UK		
Semnul KC	KC-EMV			
Autorizare	RCM Mark c CSA us (OL)			
Categorie ATEX pentru gaz	II 1G	–		
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex ia IIC T6/T5 Ga	–		
Categorie ATEX pentru praf	II 1D	–		
Tip de protectie contra explozi- ilor pentru praf	Ex ia IIIC Txx°C Da	–		
Temperatura ambientala Ex	vedeti certificatul ATEX vedeti certificatul IECEx	–		
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)	–		
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3			

1) Doar pentru interfata mecanica SRBC-CA3-...

2) Doar pentru interfata mecanica SRBC-CA3-...

3) Informatii suplimentare www.festo.com/catalogue/srbc → Descarcari

Materiale - Principiul senzorialui [MW] Contact fara potential, contact inversor		
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Clemă cu arc	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101
Iesire de comutare	cu contact, cu contact (aur)	
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune	
Material obturator	Makrolon®	
Material echer de fixare	Otel inoxidabil	
Material arbore	Otel inoxidabil	
Material saiba elastica	Otel inoxidabil	
Material saiba	Otel inoxidabil	
Material suruburi	Otel inoxidabil	
Material garnituri	Cauciuc nitrilic, VMQ (silicon)	
Material indicator	Makrolon®	-
Nota privind materialele	Conform RoHS	
Conformitatea LABS	VDMA24364-Zona III	

Fisa de date

Materiale - Principiul senzorului [R] Contact (reed)

Iesire de comutare	cu contact
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune
Material obturator	Makrolon®
Material echer de fixare	Otel inoxidabil
Material arbore	Otel inoxidabil
Material saiba elastica	Otel inoxidabil
Material saiba	Otel inoxidabil
Material suruburi	Otel inoxidabil
Material garnituri	Cauciuc nitrilic
Material indicator	Makrolon®
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364-Zona III

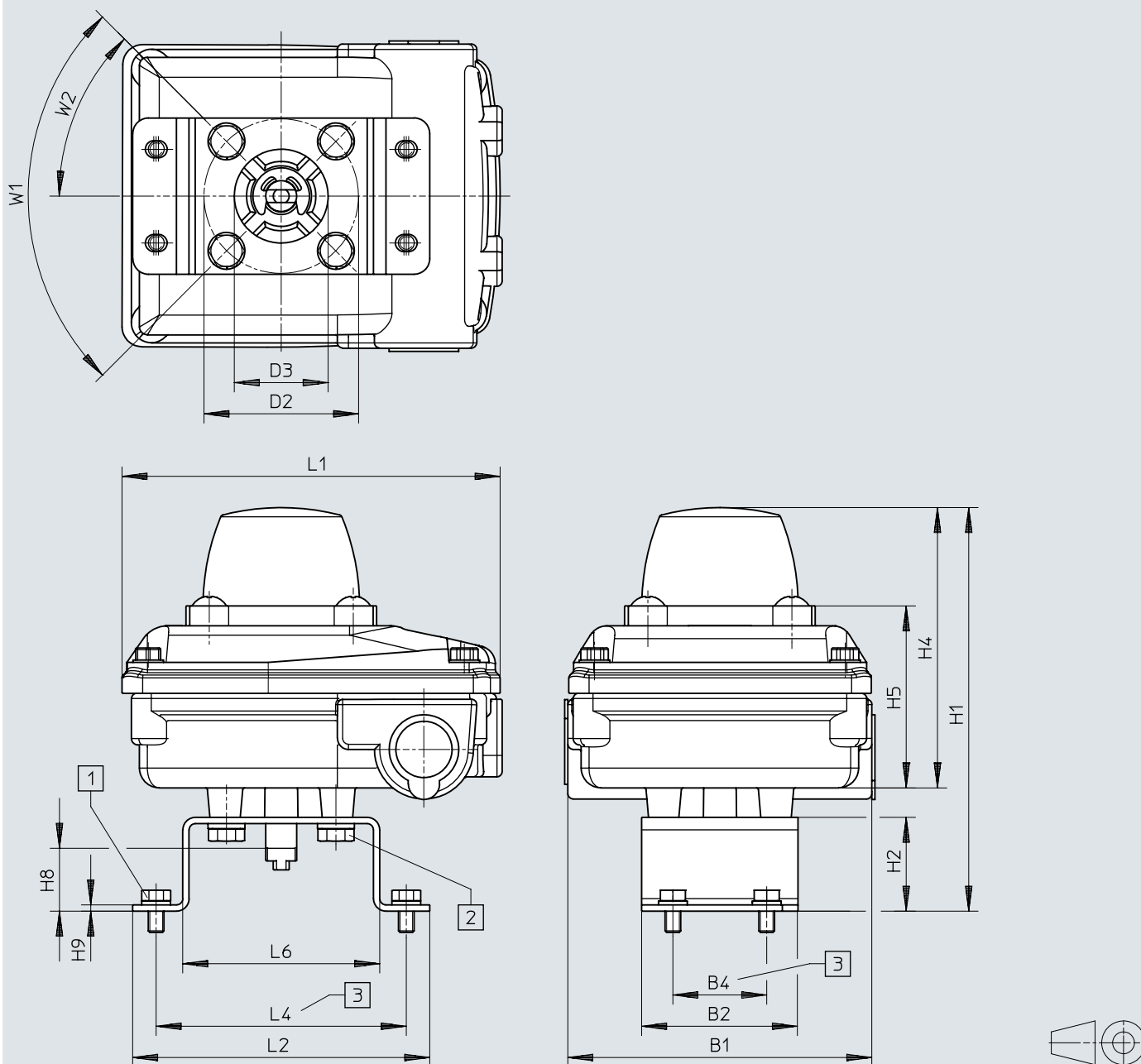
Materiale - Principiul senzorului [N] Senzor de proximitate, inductiv

Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune
Material obturator	Makrolon®
Material echer de fixare	Otel inoxidabil
Material arbore	Otel inoxidabil
Material saiba elastica	Otel inoxidabil
Material saiba	Otel inoxidabil
Material suruburi	Otel inoxidabil
Material garnituri	Cauciuc nitrilic
Material indicator	Makrolon®
Nota privind materialele	Conform RoHS
Conformitatea LABS	VDMA24364-Zona III

Dimensiuni

Dimensiuni – SRBC-CA3-... cu punte de montare preasamblata, schema de gauri 30 x 80 mm

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



- [1] surub ISO 4017 M5x8
- [2] Surub GB9074.12 M6x10
- [3] conform VDI/VDE 3845

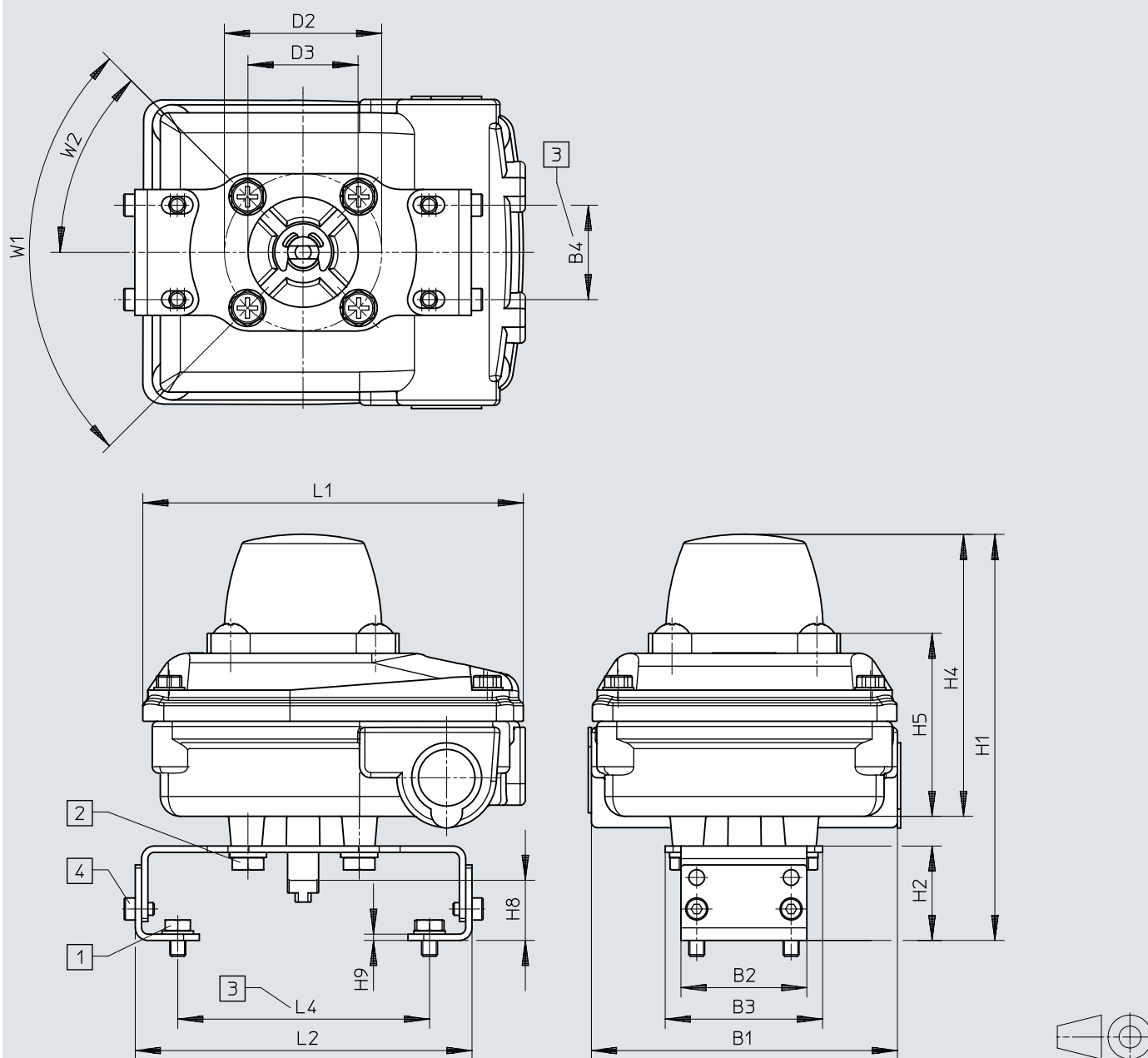
Dimensiuni

		B1	B2	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4	
SRBC-CA3-YR90-...	DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	98	50	30	50	30	129	30	90	
	DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1						139	40		
		H5	H8	H9	L1	L2	L4	L6	W1	W2
SRBC-CA3-YR90-...	DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	58,2	20	2	120	95	80	63	90°	45°
	DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1		30							

Dimensiuni

Dimensiuni – SRBC-CA4-... cu punte de montare flexibilă preasamblată, 30 x 80 mm sau 30 x 130 mm

Descărcarea datelor CAD www.festo.com



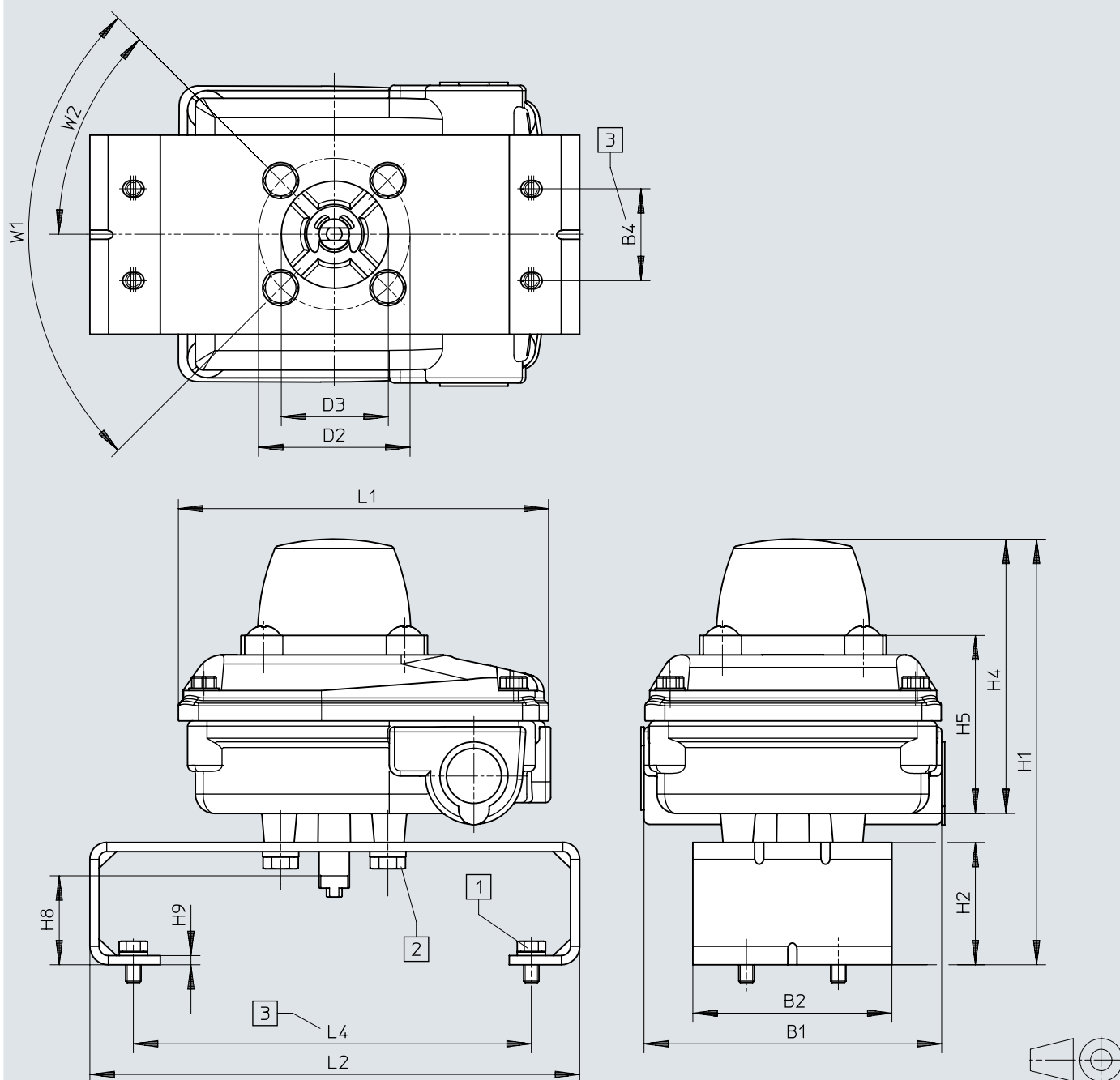
- [1] surub ISO 4017 M5x8
- [2] Surub GB9074.12 M6x10
- [3] conform VDI/VDE 3845
- [4] surub ISO 4762 M4x6

		B1	B2	B3	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4	H5	H8 +0,5	H9	L1	L2	L4	W1	W2
SRBC-CA4-YR90-...	DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	98	40	50	30	50	35	129	30	90	58,2	19,1	2	120	107	80	90°	45°

Dimensiuni

Dimensiuni – SRBC-CA5-..., puntea de montare conform EN ISO 5211/F05
poate fi comandată ca accesoriu

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



- [1] surub ISO 4017 M5x8
- [2] Surub GB9074.12 M6x10
- [3] conform VDI/VDE 3845

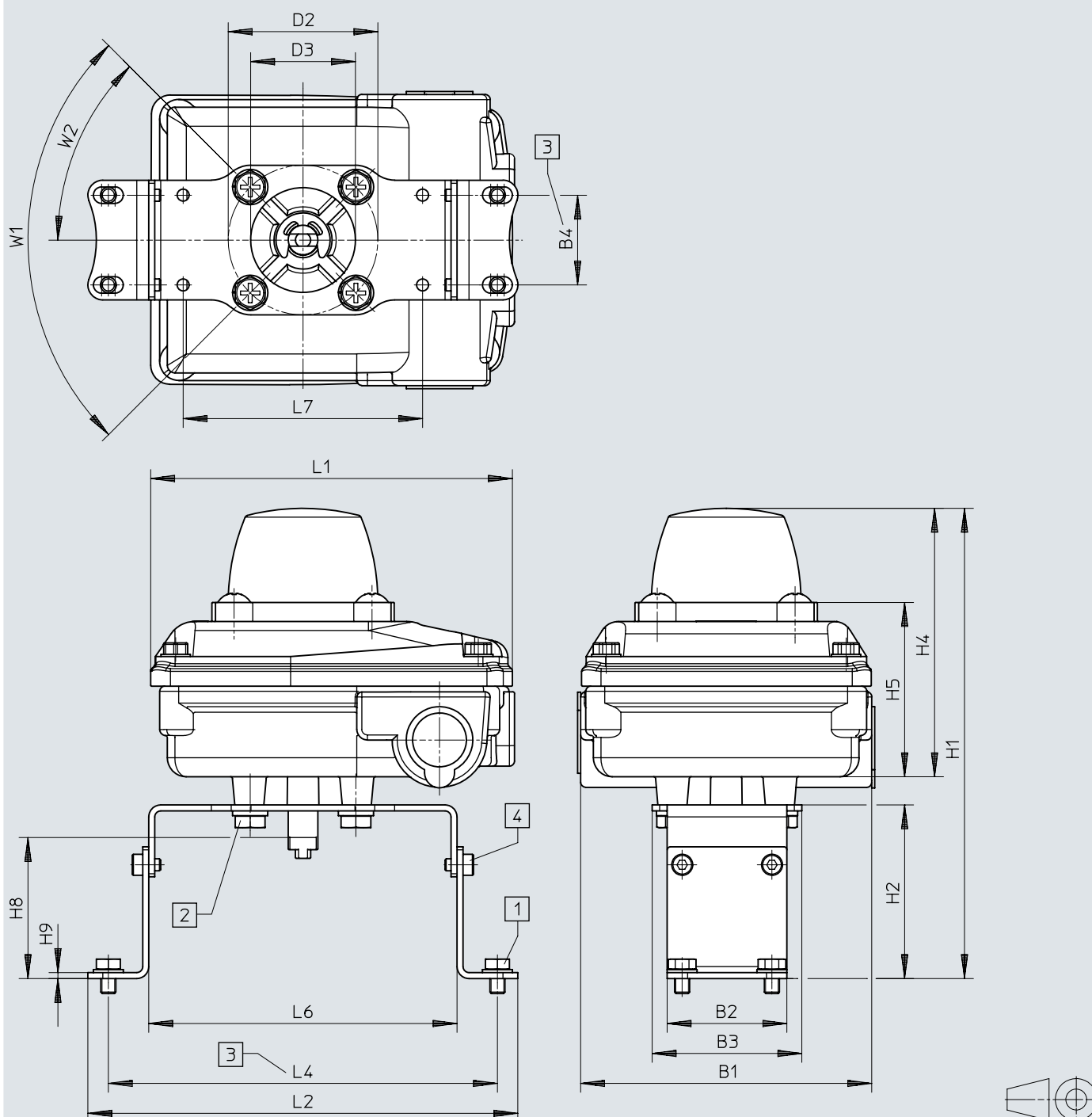
Dimensiuni

		B1	B2	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4
SRBC-CA5-YR90-...	DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	98	65	30	50	35	139	40	90
		H5	H8	H9	L1	L2	L4	W1	W2
SRBC-CA5-YR90-...	DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	58,2	30	3	120	160	130	90°	45°

Dimensiuni

Dimensiuni – SRBC-CA5-..., puntea de montare conform EN ISO 5211/F05
poate fi comandata ca accesoriu

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



- [1] surub ISO 4017 M5x8
- [2] Surub GB9074.12 M6x10
- [3] conform VDI/VDE 3845
- [4] surub ISO 4762 M4x6

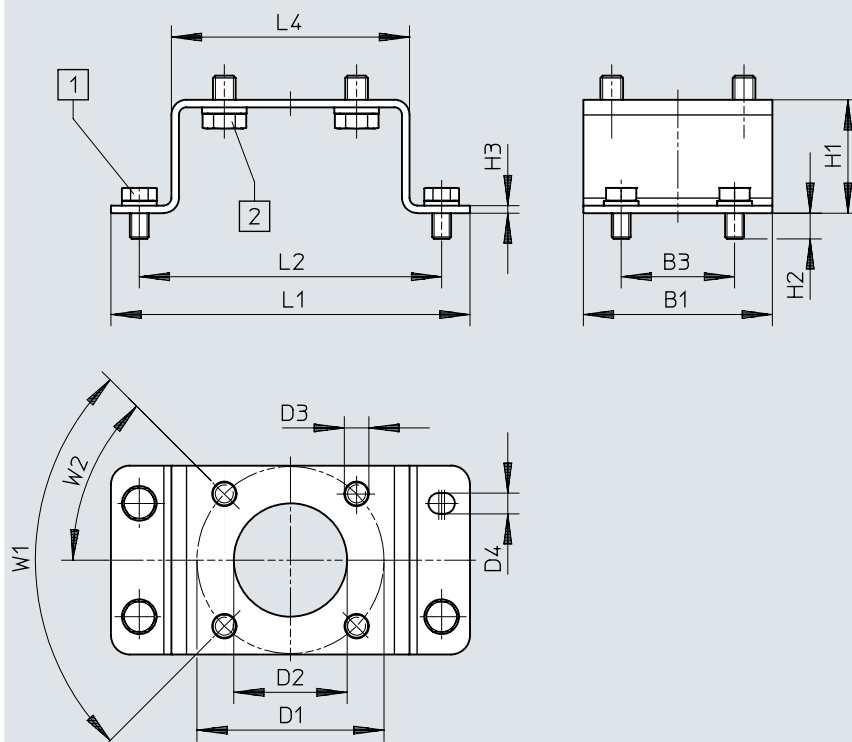
Dimensiuni

		B1	B2	B3	B4	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 +0,5	H4	H5
SRBC-CA5-YR90-...	DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	98	40	50	30	50	35	157	58	90	58,2

		H8 +0,5	H9	L1	L2	L4	L6	L7	W1	W2
SRBC-CA5-YR90-...	DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	47,1	2	120	143,7	130	103	80	90°	45°

Dimensiuni

Dimensiuni – Punte montare DARQ-K-X1-A1-F05-...-R1

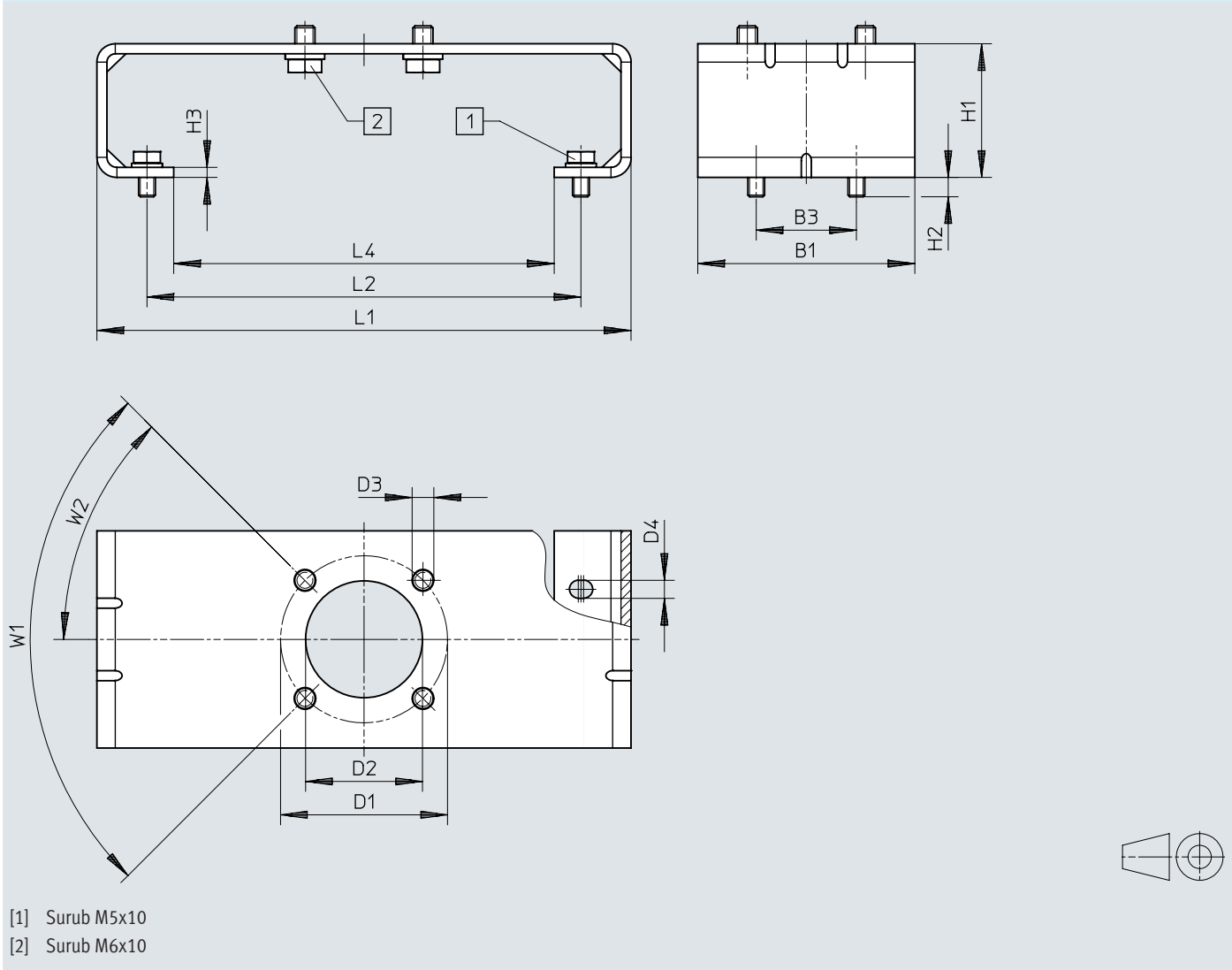
Descarcarea datelor CAD www.festo.com


- [1] surub M5x8 (4x)
[2] surub M6x10 (4x)

	B1	B3	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	H1 +0,5	H2	H3	L1	L2	L4	W1	W2
DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	50	30	50	30	6,5	5,5	30	6,8	2	95	80	63	90°	45°
DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1							40							

Dimensiuni

Dimensiuni – Punte montare DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1 Descarcarea datelor CAD www.festo.com

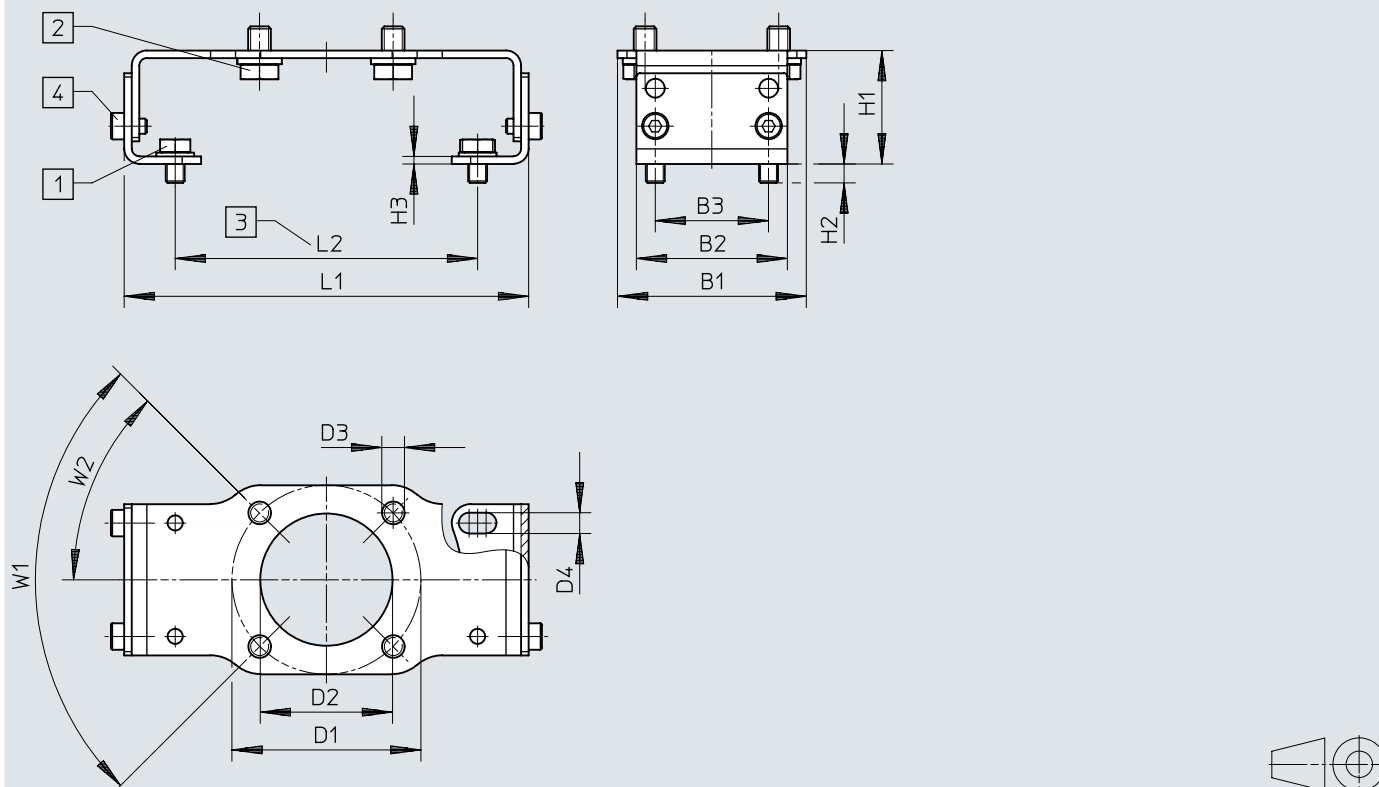


	B1	B3	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	H1 +0,5	H2	H3	L1	L2	L4	W1	W2
DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	65	30	50	35	6,5	5,4	40	5,8	3	160	130	114	90°	45°

Dimensiuni

Dimensiuni – Punte montare DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

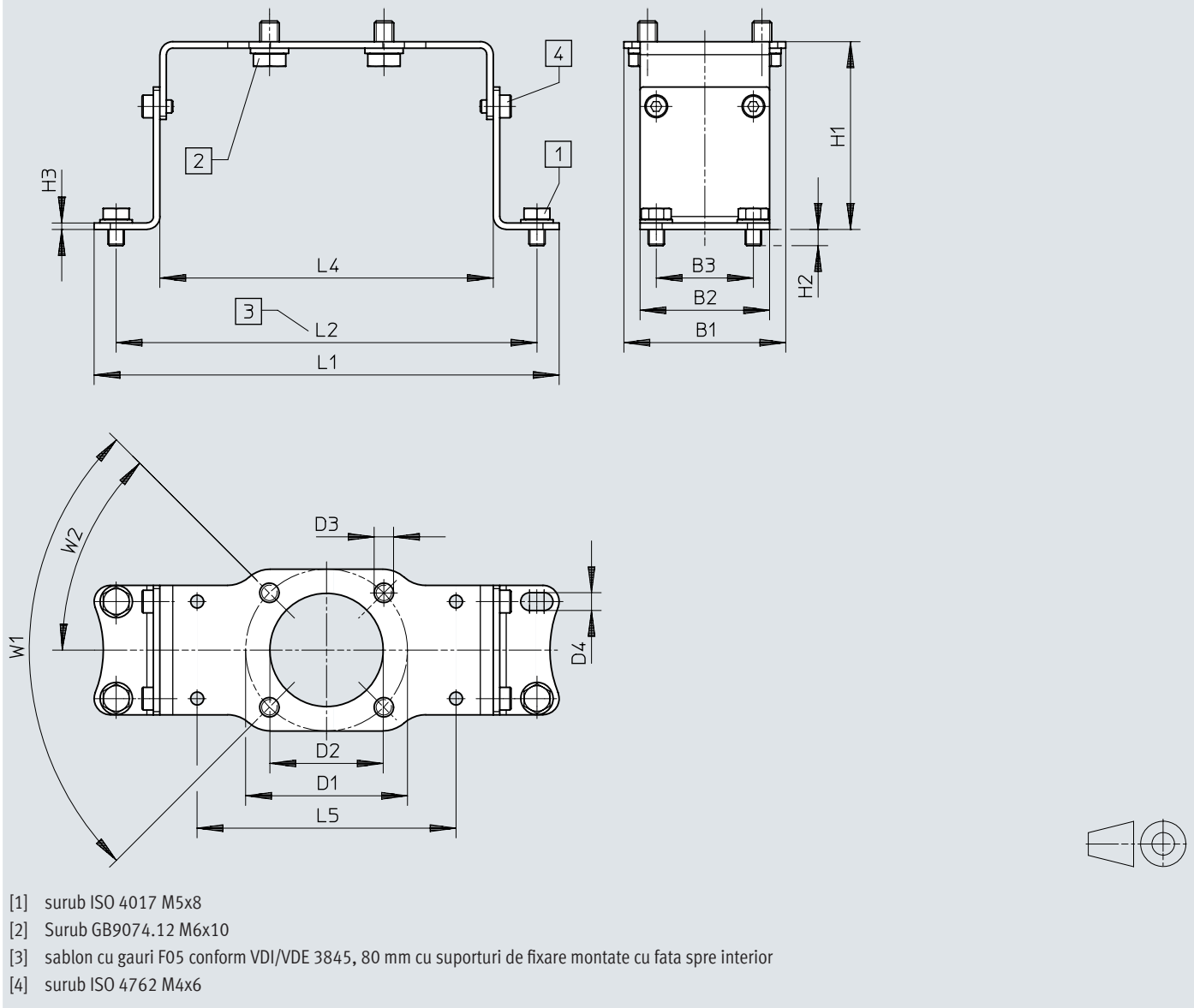


- [1] surub ISO 4017 M5x8
 [2] Surub GB9074.12 M6x10
 [3] sablon cu gauri F05 conform VDI/VDE 3845, 130 mm cu suporturi de fixare montate cu fata spre exterior
 [4] surub ISO 4762 M4x6

	B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1 +0,5	H2	H3	L1	L2	W1	W2
DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	50	40	30	50	35	6	5,5	30	5	2	107	80	90°	45°

Dimensiuni

Dimensiuni – Punte montare DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1 Descarcarea datelor CAD www.festo.com



	B1	B2	B3	D1 ø	D2 ø	D3 ø	D4 ø	H1 +0,5	H2	H3	L1	L2	L4	L5	W1	W2
DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	50	40	30	50	35	6	5,5	58	5	2	143,7	130	103	80	90°	45°

Detalii comanda

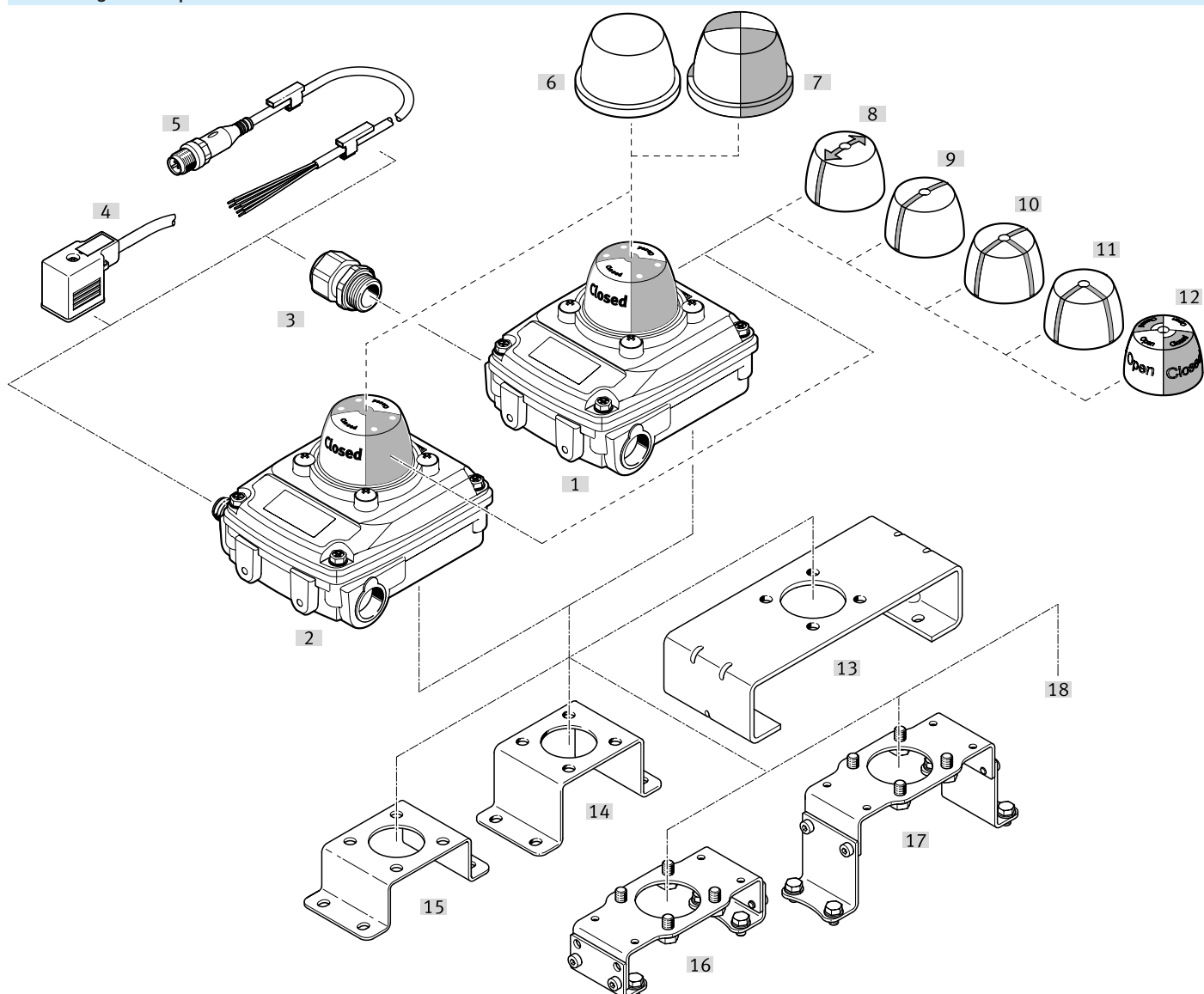
Principiul senzorului [MW] Contact fara potential, contact inversor						
	Interfata mecanica	Tensiune nominala de functionare	Presetupa	Fosta omologare UE	Nr. piesa	Tip
	Punte de montare, sablon 30x80 mm, inaltimea arborelui 20 mm	24 V CC	Fără	Fara	8137099	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12
					8137098	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1W-M12
				II 1GD	8137093	SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
	Punte de montare flexibila, conform standardului VDI/VDE 3845	230 V AC	M20x1,5, poli-mer	Fara	3482805	SRBC-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2P20
		24 V CC	Fără		8137102	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1W-M12
		230 V AC		II 1GD	8137095	SRBC-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
	EN ISO 5211 / F05	24 V CC		Fara	8137094	SRBC-CA4-YR90-MW-22A-1W-C2
		230 V AC		II 1GD	8137104	SRBC-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6
				Fara	8137103	SRBC-CA5-YR90-MW-22A-1W-C2

Principiul senzorului [R] Contact (reed)						
	Interfata mecanica	Tensiune nominala de functionare	Presetupa	Fosta omologare UE	Nr. piesa	Tip
	Punte de montare, sablon 30x80 mm, inaltimea arborelui 20 mm	110 V AC/50-60 Hz	M20x1,5, poli-mer	Fara	3482811	SRBC-CA3-YR90-R-2A-1W-C2P20

Inductiv						
	Interfata mecanica	Tensiune nominala de functionare	Presetupa	Fosta omologare UE	Nr. piesa	Tip
	Punte de montare, sablon 30x80 mm, inaltimea arborelui 20 mm	24 V CC	Fără	Fara	8137101	SRBC-CA3-YR90-N-1-P-M12
			M20x1,5, poli-mer		3482808	SRBC-CA3-YR90-N-1-P-C2P20
					3482809	SRBC-CA3-YR90-N-1-N-C2P20
	Punte de montare flexibila, conform standardului VDI/VDE 3845	8,2 V CC (Namur)	Fără		3482810	SRBC-CA3-YR90-N-1-ZU-C2P20
			M20x1,5, poli-mer	II 1GD	8137100	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-M12
					3482807	SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2P20-EX6
	EN ISO 5211 / F05	24 V CC	Fără	Fara	8137097	SRBC-CA4-YR90-N-1-P-C2
		8,2 V CC (Namur)		II 1GD	8137096	SRBC-CA4-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6
		24 V CC		Fara	8137106	SRBC-CA5-YR90-N-1-P-C2
		8,2 V CC (Namur)		II 1GD	8137105	SRBC-CA5-YR90-N-20N-ZC-C2-EX6

Prezentare generala a perifericelor

Prezentare generala a perifericelor

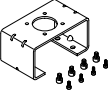


Accesorii		→ Pagina/Internet
Tip/Cod de comanda	Descriere	
[1] Anexa limitator la capat de cursa SRBC	- Principiu de masurare: reed electromecanic si magnetic - Inductiv	srbc
[2] Anexa limitator la capat de cursa SRBC-...-M12	Conexiune electrica stecher M12, codificare A	srbc
[3] Presetupa NETC-P-M20	- Pentru anexa limitator la capat de cursa variantele SRBC-...-M12-... - Presetupa din polimer M20x1,5 inclusa in pachetul de livrare al anexei limitatorului la capat de cursa - Alte presetupe pot fi comandate separat ca accesorii	
[4] Cabluri de legatura NEBV	- Pentru conectarea ventilului pentru accesorii de senzori de capat de cursa cu conectare la sectiunea de borne - Priza inclinata, schema de conectare forma A, EN 175301-803 sau schema de conectare forma B, conform standardului industrial 11 mm - Poate fi comandat separat ca accesoriu	27
[5] Cabluri de legatura NEBU	- Pentru conectarea ventilului pentru accesorii de senzori de capat de cursa cu conectare la sectiunea de borne - Priza inclinata, schema de conectare B conform standardului industrial 11 mm - Poate fi comandat separat ca accesoriu	27
[6] Capac de protectie SACC-S4-TT	Montat pe SRBC si protejeaza indicatorul de pozitie SASF	27
[7] Capac de protectie SACC-S4-T	Montat pe SRBC si protejeaza indicatorul de pozitie SASF	27
[8] Indicator de pozitie SASF-S4-DE-A1	Sageata, 180°	26
[9] Indicator de pozitie SASF-S4-DE-A2	Varianta I	26

Prezentare generala a perifericelor

Accesorii		→ Pagina/Internet
Tip/Cod de comanda	Descriere	
[10] Indicator de pozitie SASF-S4-DE-A3	Varianta T	26
[11] Indicator de pozitie SASF-S4-DE-A4	Varianta L	27
[12] Indicator de pozitie SASF-S4-DE	Galben/rosu	26
[13] Punte montare DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	- Punte de montare pentru accesorii de senzori de capat de cursa pe cilindri oscilanti cu schema de gauri 30 x 130 mm, inaltimea arborelui 30 mm - Poate fi comandat separat ca accesoriu	26
[14] Punte montare DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1	- Punte de montare pentru accesorii de senzori de capat de cursa pe cilindri oscilanti cu schema de gauri 30 x 80 mm, inaltimea arborelui 30 mm - Poate fi comandat separat ca accesoriu	26
[15] Punte montare DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	- Pentru anexa limitator la capat de cursa variantele SRBC-CA3-... incluse in pachetul de livrare si preasamblate - Punte de montare pentru accesorii de senzori de capat de cursa pe cilindri oscilanti cu schema de gauri 30 x 80 mm, inaltimea arborelui 20 mm	26
[16] Punte montare DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	- Pentru anexa limitator la capat de cursa variantele SRBC-CA4-... incluse in pachetul de livrare si preasamblate - Punte de montare pentru accesorii de senzori de capat de cursa pe cilindri oscilanti cu schema de gaurire 30 x 80 mm sau 30 x 130 mm, inaltimea arborelui 20 mm	26
[17] Punte montare DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	- Punte de montare pentru accesorii de senzori de capat de cursa pe cilindri oscilanti cu schema de gaurire 30 x 80 mm sau 30 x 130 mm, inaltimea arborelui 50 mm - Poate fi comandat separat ca accesoriu	26
[18] Interfata mecanica in conformitate cu ISO 5211/ sablon de gaurire a flansei F05	- Pentru anexa limitator la capat de cursa variantele SRBC-CA5-... - Conexiune electrica terminal cu surub - Fara presetupa de cablu si obturator - Fara punte de montare preasablata	srbc

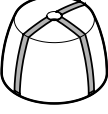
Accesorii

Punte montare DARQ						
	Punctul de racordare pentru pozitioner si indicatorul de pozitie corespund standardului	Dimensiune	Greutate produs	Nr. piesa	Tip	
	VDI/VDE 3845 dimensiune AA 1	20	113 g	3636269	DARQ-K-X1-A1-F05-20-R1	
	VDI/VDE 3845 dimensiune AA 1, VDI/VDE 3845 dimensiune AA 2, VDI/VDE 3845 dimensiune AA 3		148 g	8137187	DARQ-K-X1-A3-F05-20-R1	
	VDI/VDE 3845 dimensiune AA 2	30	129 g	3636270	DARQ-K-X1-A1-F05-30-R1	
	VDI/VDE 3845 dimensiune AA 3		397 g	3886114	DARQ-K-X1-A2-F05-30-R1	
	VDI/VDE 3845 dimensiune AA 4	50	174 g	8137188	DARQ-K-X1-A3-F05-50-R1	

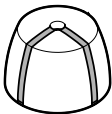
Indicator de pozitie SASF-S4-DE						
	Indicator de pozitie	Temperatura ambianta	Material capac	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	galben / rosu	-40 ... 80 °C	PA	Conform RoHS	8137192	SASF-S4-DE

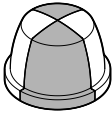
Indicator de pozitie SASF-S4-DE-A1						
	Indicator de pozitie	Temperatura ambianta	Material capac	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	Sageata, 180°	-40 ... 80 °C	PA	Conform RoHS	8137191	SASF-S4-DE-A1

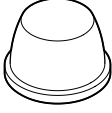
Indicator de pozitie SASF-S4-DE-A2						
	Indicator de pozitie	Temperatura ambianta	Material capac	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	Varianta I	-40 ... 80 °C	PA	Conform RoHS	8137190	SASF-S4-DE-A2

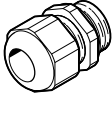
Indicator de pozitie SASF-S4-DE-A3						
	Indicator de pozitie	Temperatura ambianta	Material capac	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	Varianta T	-40 ... 80 °C	PA	Conform RoHS	8137195	SASF-S4-DE-A3

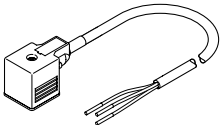
Accesorii

Indicator de pozitie SASF-S4-DE-A4						
	Indicator de pozitie	Temperatura ambianta	Material capac	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	Varianta L	-40 ... 80 °C	PA	Conform RoHS	8137189	SASF-S4-DE-A4

Capac de protectie SACC-S4-T						
	Culoare	Material obturator	Nota privind materialele	Conformitatea LABS	Nr. piesa	Tip
	negru transparent	Makrolon®	Conform RoHS	VDMA24364-Zona III	8137193	SACC-S4-T

Capac de protectie SACC-S4-T-T						
	Culoare	Material obturator	Nota privind materialele	Conformitatea LABS	Nr. piesa	Tip
	transparent	Makrolon®	Conform RoHS	VDMA24364-Zona III	8137194	SACC-S4-T-T

Presetupa NETC				
	Tehnologie de conectare 1	Nota privind materialele	Nr. piesa	Tip
	M20x1,5	Conform RoHS	8151587 568279	NETC-M20-PBU-T26-EX4-E NETC-M-M20-KA

Cabluri de legatura NEBV				
	Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Functii suplimentare	Nr. piesa	Tip
	Schema de conectare, forma A conform EN 175301-803		3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
		Circuit de protectie	3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
	Schema de conectare B conform standardului industrial 11 mm		3579468	NEBV-B2W3-K-0.6-N-LE3
		Circuit de protectie	3679778	NEBV-B2W3F-P-K-0.6-N-LE3

Cablu priza cu 8 pini, M12 - capat de cablu deschis, 8 fire					
	Proprietate cablu	Lungime cablu	Conexiune electrica 1, iesire de cablu ¹⁾	Nr. piesa	Tip
	Standard	2 m	drept	525616	SIM-M12-8GD-2-PU
			inclinat	542256	NEBU-M12W8-K-2-N-LE8
		5 m	drept	525618	SIM-M12-8GD-5-PU
			inclinat	542257	NEBU-M12W8-K-5-N-LE8
		10 m	drept	570008	SIM-M12-8GD-10-PU
			inclinat	570007	NEBU-M12W8-K-10-N-LE8
		15 m	drept	5105631	SIM-M12-8GD-15-PU
			inclinat	8048086	NEBU-M12W8-K-15-N-LE8
		20 m	drept	5105632	SIM-M12-8GD-20-PU

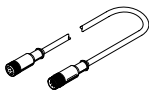
Accesorii

Cablu priza cu 8 pini, M12 - capat de cablu deschis, 8 fire

	Proprietate cablu	Lungime cablu	Conexiune electrica 1, iesire de cablu ¹⁾	Nr. piesa	Tip
	Standard	25 m	drept	5105633	SIM-M12-8GD-25-PU

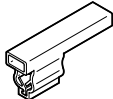
1) Respectati domeniul de tensiune de lucru si temperatura ambientala!

Cablu priza cu 8 pini, M12 - conector, 8 pini, M12

	Lungime cablu	Conexiune electrica 1, iesire de cablu ¹⁾	Nr. piesa	Tip
	2 m	drept	525617	KM12-8GD8GS-2-PU

1) Respectati domeniul de tensiune de lucru si temperatura ambientala!

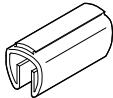
Suport etichete

	Descriere	Lungime	Latime	Inaltime	Nr. piesa	Tip
	pentru cabluri cu diametrul 1,7 ... 3 mm	23 mm	5,4 mm	10,1 mm	8078305	NEAU-LH-1
	pentru cabluri cu diametrul 2,5 ... 3,5 mm			10,3 mm	8078306	NEAU-LH-2
	pentru cabluri cu diametrul 3,3 ... 4,8 mm			11,6 mm	8078307	NEAU-LH-3
	pentru cabluri cu diametrul 4,2 ... 5,6 mm			12,1 mm	8143238	NEAU-LH-4

Placa de identificare ASLR

	Descriere	Nr. piesa	Tip
	Placuta de identificare pentru suportul de eticheta NEAU	541598	ASLR-L-423

Placa de identificare KM

	Descriere	Nr. piesa	Tip
	Pentru atasarea la un cablu cu diametrul de 5 ... 8 mm	33361	KM-BZ