

Endschalterbox Typ SRBC

Allgemeine Kenndaten

Gehäuse	Wetterfestes Aluminiumgehäuse, Epoxy-beschichtet
Kabeleinführung	2x M20x1.5
Optische Stellungsanzeige	3D OPEN-CLOSE Stellungsanzeige/gelb-rot
Befestigung	Vormontierte Montagebrücke 80 x 30 x H20 mm für Schnittstelle VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Elektrischer Anschluss	Klemmleiste, Kabelverschraubung und Blindstopfen im Lieferumfang enthalten
Magnetventil Anschluss	Zwei Kabeleingänge für gemeinsame Spannungsversorgung von Endschalterbox und Magnetventil
Anzahl Schalter	2
Schalter Typ	Mechanisch, induktiv, magnetisch Reed

Schalertypen

Mechanische Schalter	3 Draht SPDT, Omron SS-5
Induktive Schalter	2 Draht NAMUR, NC, Pepperl+Fuchs NCB2-V3-N0 2 Draht DC, NO, Pepperl+Fuchs NBB3-V3-Z4 3 Draht PNP, NO, Pepperl+Fuchs NBB2-V3-E2 3 Draht NPN, NO, Pepperl+Fuchs NBB2-V3-E0
Magnetischer Schalter	3 Draht SPDT, Hamlin 59140

Betriebs- und Umweltbedingungen

Gehäuseschutzklasse cCSAus	IP67, NEMA 4/4x listed ordinary location
ATEX	II 2G (NAMUR Version) II 2D (NAMUR Version)
Züschutzart	Ex ia (NAMUR Version) Ex td (NAMUR Version)
Safety Integrity Level [SIL] entspr. IEC 61508	bis zu SIL 2
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C (70 °C) (abhängig von Schalterversion)

Material Daten

Gehäuse	Aluminium-Guss, Epoxy-beschichtet
Welle	hochlegierter Stahl, rostfrei
Schrauben	hochlegierter Stahl, rostfrei
Dichtungen	NBR
Optische Stellungsanzeige	PC
Kabelverschraubung	PA
Blindstopfen	PA
Montagebrücke DARQ	hochlegierter Stahl, rostfrei
Werkstoffhinweis	RoHS konform

Zubehör

DARQ Montagebrücken für Schwenk- antriebe mit Schnittstelle nach VDI/VDE 3845 (NAMUR-Schnittstelle)	80 x 30 x H20 mm 80 x 30 x H30 mm 130 x 30 x H30 mm
---	---