

## Endschalterbox Typ SRBE

### Allgemeine Kenndaten

Gehäuse	Druckfest gekapseltes Aluminiumgehäuse, Epoxy-beschichtet
Kabeleinführung	Kabeleinführung 2x M20x1.5 oder 2 x NPT 1/2"
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 (2 oder 4 bei mechanischen Schaltern)
Schalter Typ	Mechanisch, induktiv, magnetisch Reed

### Schalertypen

Mechanische Schalter	3 Draht SPDT, CHERRY D45, 3 Draht SPDT, Omron D3V
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, HSI Sensing HSR 834W

### Betriebs- und Umweltbedingungen

Gehäuseschutzklasse	IP67, NEMA 4/4x
ATEX	II 2G II 2D
IECEX, Inmetro, NEPSI	EPL Gb EPL Db
Zündschutzart	Ex d Ex tb
Safety Integrity Level [SIL] entspr. IEC 61508	bis zu SIL 2
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C

### 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
---	---