Endschalterbox Typ SRBG

Messprinzip	Induktiver Doppelsensor
Befestigung	Direktmontage auf Schwenkantriebe mit VDI/VDE 3845 Schnittstelle
Elektrischer Anschluss	Varianten mit M12 Stecker oder Klemmleistenanschluß
Magnetventil-Anschluss	M12 Buchse (nur bei AS-Interface Version) oder Klemmleiste
Schaltausgänge	PNP NAMUR 2-Draht, DC AS-Interface

Betriebs- und Umweltbedingungen

Gehäuse Schutzklasse	IP67
ATEX	II 1G (NAMUR Version)
Zündschutzart	Ex ia (NAMUR Version)
Safety Integrity Level [SIL] entspr. IEC 61508	bis zu SIL 2 (NAMUR Version)
cULus	listed, General Purpose
Umgebungstemperatur [°C]	-25 ... +70°C -25 ... +100°C (NAMUR Version)

Material Daten

Gehäuse	PBT
M12 Stecker/Buchse	hochlegierter Stahl, rostfrei
Schrauben	hochlegierter Stahl, rostfrei
Werkstoffhinweis	RoHS konform

Zubehör

Zwei Stellungsanzeiger (PUK) Varianten passend für Antriebswelle von Schwenkantriebe gemäß VDI/VDE 3845	80 x 30 x H20 und H30 mm 130 x 30 x H30 mm und H50
Betätigungselemente	4 fest um 90° versetzte Betätigungsfahne. Für links- und rechtsdrehende Antriebe geeignet.
Werkstoffhinweis	Aus leitfähigem Kunststoffmaterial, das statische Aufladungen vermeidet und den Einsatz im Ex-Bereich ermöglicht
Umgebungstemperatur	-25 ... +70°C
Gehäuse	PBT
Betätigungsfahne	hochlegierter Stahl, rostfrei
Schrauben	hochlegierter Stahl, rostfrei