

Endschalteranbau SRBE-CA3-YR90-R-2A-1W-C2N12-C1 - Festo 3998923

Artikel-Nr. FES-3998923

Hersteller Festo

EAN 4052568274009

Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.9 kg
Schutzart	IP67
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	85365080



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 5211 EN 60068-2-27 EN 60068-2-6

BESCHREIBUNG

Sensor von Festo zur zuverlässigen Überwachung von Position, Druck oder Zustand im pneumatischen System. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Bauform	eckig
Basierend auf Norm	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
Ex-Zündschutzart Gas	AEx d IIB T5 Gb AEx nA IIC T5 Gc Ex d IIB T5 Gb Ex nA IIC T5 Gc
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Staub	AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (CA) Class II, Div. 1 (US) Class III (CA) Class III (US) EPL Db (CA) EPL Db (US) EPL Gb (CA) EPL Gb (US) EPL Gc (CA) EPL Gc (US)

Ex-Umgebungstemperatur	-20°C <= Ta <= +60°C
Zertifikat ausstellende Stelle	CSA 263311
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur [°C]	-20 bis 60
Schaltausgang	kontaktbehaftet
Schaltelementfunktion	Wechselschalter, einpolig
Max. Ausgangsstrom AC [mA]	416
Max. Ausgangsstrom DC [mA]	3.000
Betriebsspannungsbereich AC [V]	0 bis 220
Betriebsspannungsbereich DC [V]	0 bis 30
Elektrischer Anschluss	10-polig Schraubklemme
Anschließbarer Leiter-Nennquerschnitt [mm²]	0,25 bis 2,5
Kabelverschraubung	1/2 NPT
Befestigungsart	auf Flansch nach ISO 5211 mit Befestigungswinkel
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht [g]	1.700
Farbe Gehäuse	 silber
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Welle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Befestigungswinkel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zeiger	PC
Werkstoff Sprengring	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Scheibe	hochlegierter Stahl rostfrei
Stellungsanzeige	gelb / rot
Einstellbereich Winkelerfassung [deg]	0 bis 90
Lagertemperatur [°C]	-20 bis 60
Schutzart	IP67 NEMA 4/4X
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6

