Endschalteranbau von FESTO

SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12

Festo-Teilenummer: 3567908

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Sensorbox

Endschalteranbau SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12 zur elektrischen Rückmeldung und Kontrolle der Stellung von Prozessventilen, die mit pneumatischen Schwenkantrieben betätigt werden, Messprinzip induktiv. Bauform=eckig, Basierend auf Norm=(* EN 60947-5-2, * VDI/VDE 3845), Zulassung=(* RCM Mark, * c UL us (OL)), CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)=nach EU-EMV-Richtlinie, KC-Zeichen=KC-EMV

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Bauform	eckig
Basierend auf Norm	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Zulassung	RCM Mark c UL us (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Messprinzip	induktiv
Umgebungstemperatur	-25 - 70 °C
Schaltausgang	AS-Interface
Schaltelementfunktion	Öffner/Schließer umschaltbar
Max. Schaltfrequenz	100 Hz
Max. Schaltausgangsspannung DC	26,4 V
Max. Ausgangsstrom DC	100 mA

Max. Schaltleistung DC	2,5 W
Protokoll	AS-Interface
AS-Interface, Protokollversion	V3.0
AS-Interface, Adressierungsbereich	1A ... 31A (0) 1B ... 31B
AS-Interface, Produktidentifikation	IO-Code: D ID-Code: A ID1-Code: 7 ID2-Code: E
Betriebsspannungsbereich DC	26,5 - 31,6 V
Leerlaufstrom	<= 35 mA
Elektrischer Anschluss Eingang	Stecker M12x1 4-polig
Elektrischer Anschluss Ausgang	Dose M12x1 4-polig
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	70 g
Werkstoff Gehäuse	PBT
Werkstoff Schrauben	hochlegierter Stahl rostfrei
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Statusanzeige	LED gelb = Schaltzustand Ventil LED rot = Drahtbruch/Kurzschluss an Ventil
Lagertemperatur	-25 - 70 °C
Schutzart	IP67
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
Verschmutzungsgrad	3

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.