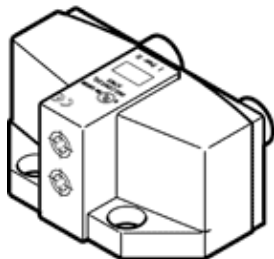


scatola per interruttore di finecorsa SRBG-C1-N-1-AS-M12-M12

Codice prodotto: 3567908

FESTO

Per il segnale elettrico di feed-back e il controllo della posizione di valvole di processo azionate con attuatori oscillanti pneumatici, principio di misurazione induttivo.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Angolare
Basato sulla norma	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Omologazione	RCM Mark c UL us (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Marchio KC	KC-EMV
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Principio di misurazione	Induttivo
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Uscita di commutazione	AS-Interface
Funzione elemento di commutazione	Contatto n.c./n.a., commutabile
Frequenza di commutazione max.	100 Hz
Tensione max. uscita di commutazione CC	26,4 V
Corrente di uscita max. CC	100 mA
Potere di rottura max. CC	2,5 W
Protocollo	AS-Interface
AS-Interface, versione protocollo	V3.0
AS-Interface, intervallo indirizzamento	1A ... 31A (0) 1B ... 31B
AS-Interface, Identificazione prodotto	IO-Code: D ID-Code: A ID1-Code: 7 ID2-Code: E
Intervallo tensione d'esercizio CC	26,5 ... 31,6 V
Corrente a vuoto	≤ 35 mA
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore maschio e prese multiple
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, forma costruttiva	Rotonda
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	4
Fissaggio	avvitato
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	70 g
Materiale del corpo	PBT
Materiale viti	Acciaio inossidabile fortemente legato
Indicatore stato di "pronto"	LED verde
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Indicazione di stato	LED giallo = stato commutazione valvola LED rosso = rottura cavo/cortocircuito valvola

Caratteristica	Valore
Temperatura di stoccaggio	-25 ... 70 °C
Grado di protezione	IP67
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado di imbrattamento	3