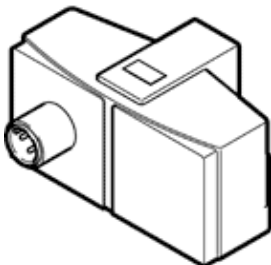


# scatola per interruttore di finecorsa SRBG-C1-N-1-P-M12

Codice prodotto: 3568055

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	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Frequenza di commutazione max.	500 Hz
Corrente di uscita max. CC	100 mA
Caduta di tensione	≤ 3 V
Corrente residua	0 ... 0,5 mA
Resistenza ai cortocircuiti	Ciclica
Intervallo tensione d'esercizio CC	10 ... 30 V
Corrente a vuoto	≤ 25 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore maschio
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
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