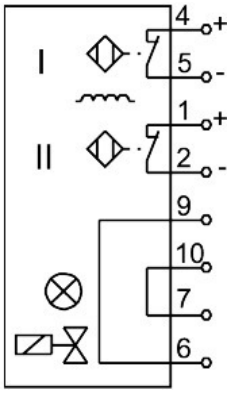
Scatola per interruttore di finecorsa
SRBG-C1-N-20N-ZC-C2-C2-EX5

Codice prodotto: 3568167



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Progettazione	Angolare
Basato su standard	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM c UL us (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM secondo le istruzioni EX UK Istruzioni RoHS UK
Protezione antideflagrante	Zona 0 (ATEX) Zona 0 (CN) Zona 0 (UKEX) Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 20 (CN) Zona 20 (UKEX)
Categoria ATEX gas	II 1G
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex ia IIC T6...T1 Ga
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB)
Temperatura ambiente di esplosione	Vedasi certificato ATEX Vedasi certificato IECEx
Induttanza interna efficace Li	100 µH
Capacità effettiva interna Ci	100 nF
Max. parametro di ingresso circuito a sicurezza intrinseca	vedere cerificato IECEx Vedere certificato ATEX

Caratteristica	Valore
Autorità che rilascia il certificato	2020322315003530 CML22UKEX2263X
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Principio di misura	Induttivo
Temperatura ambiente	-25 °C...100 °C
Uscita di commutazione	NAMUR
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/C
Frequenza massima di commutazione	3000 Hz
Max. corrente di uscita DC	3 mA
Corrente nominale di corto circuito	Sì
Intervallo di tensione d'esercizio DC	8.2 V
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Morsettiera
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, progettazione	Circolare
Collegamento elettrico 1, connettore	Morsetto elastico di trazione
Collegamento elettrico 1, numero di poli	10
Sezione nominale del conduttore collegabile	0.2 mm²...2.5 mm²
Raccordo pressacavo	M20x1,5
Tipo di montaggio	Filettato
Posizione di montaggio	Opzionale
Peso prodotto	170 g
Materiale corpo	PBT
Materiale viti	Acciaio inossidabile ad alta lega
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Indicazione di stato	LED giallo = stato di commutazione della valvola
Temperatura di stoccaggio	-40 °C...100 °C
Grado di protezione	IP67
Resistenza agli urti	Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Grado di inquinamento	3