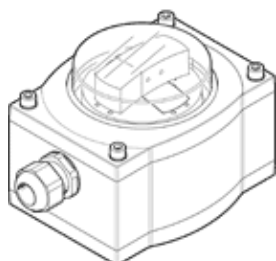


# scatola per interruttore di finecorsa SRAP-M-CA1-GR270-1-A-TP20-EX2

Codice prodotto: 568241

FESTO

Segnale analogico di feed-back di 4...20mA per il controllo delle valvole di processo azionate con attuatori oscillanti pneumatici.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Angolare
Basato sulla norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Omologazione	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX) secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK EX secondo prescrizioni UK RoHS
ATEX categoria gas	II 3G
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX categoria polvere	II 3D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Temperatura ambiente antideflagrante	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Valore di misura	Angolo di rotazione
Principio di misurazione	Magnetico Hall
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Uscita analogica	4 - 20 mA
Riproducibilità uscita analogica ± °	1 deg
Resistenza ai cortocircuiti	Sì
Resistenza ai sovraccarichi	Disponibile
Intervallo tensione d'esercizio CC	15 ... 30 V
Corrente a vuoto	12 ... 20 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Connessione elettrica	9 poli Morsetto a vite A innesto
Sezione nominale conduttore collegabile	2,5 mm <sup>2</sup>
Raccordo per cavi	M20
Diametro ammissibile del cavo	5 ... 13 mm
Lunghezza linea max.	30 m
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	1.000 g
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Indicatore di posizione	Rosso/verde
Possibilità di regolazione	Teach-In Teach-In mediante connessione elettrica
Intervallo di regolazione, rilevamento angolare	0 ... 270 deg
Grado di protezione	IP65

Caratteristica	Valore
Tensione di isolamento	50 V
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Classe di protezione	III
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di imbrattamento	3