

# Box sensori SRBP-M-CA1-YB270-MS-1U-TP20

Codice prodotto: 570404

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Forma	Angolare
Basato sulla norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Omologazione	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Certificato per funzione di sicurezza a norma ISO 13849 e IEC 61508 (SIL)	Fino a SIL 2 high demand mode
Valore di misura	Angolo di rotazione
Principio di misurazione	Magnetico Reed
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Funzione elemento di commutazione	Contatto Normalmente Aperto
Riproducibilità, punto di commutazione	+/- 1 deg
Corrente di uscita max.	500 mA
Potere di rottura max. CA	10 VA
Potere di rottura max. CC	10 W
Caduta di tensione	≤ 0,2 V
Resistenza ai cortocircuiti	No
Resistenza ai sovraccarichi	Non disponibile
Segnale in uscita	digitale
Intervallo tensione d'esercizio CA	19,2 ... 28,8 V
Intervallo tensione d'esercizio CC	19,2 ... 28,8 V
Corrente a vuoto	0 ... 10 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tensione di esercizio
Connessione elettrica	Morsetto a vite 9 poli A innesto
Lunghezza linea max.	30 m
Raccordo per cavi	M20
Diametro ammissibile del cavo	5 ... 13 mm
Sezione nominale conduttore collegabile	2,5 mm <sup>2</sup>
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	1.000 g
Informazioni sui materiali, corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Indicatore stato di commutazione	LED
Indicatore di posizione	Giallo/nero
Intervallo di regolazione, rilevamento angolare	0 ... 270 deg
Grado di protezione	IP65
Tensione di isolamento	50 V
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Classe di protezione	III
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3
Grado di imbrattamento	3