

Limit switch box SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12

Codice prodotto: 8182182

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Variabile misurata	Posizione
Principio di misura	Induttivo
Intervallo di rilevamento	0 deg...90 deg
Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C
Uscita di commutazione	PNP
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/A
Max. corrente di uscita DC	100 mA
Caduta di tensione	3 V
Corrente di stato spento	0 mA...0.5 mA
Corrente nominale di corto circuito	Pulsato
Intervallo di tensione d'esercizio DC	10 V...30 V
Corrente di alimentazione a vuoto	15 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Tipo di microinterruttore	P&F NBB2-V3-E2
Collegamento elettrico	M12x1
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettori maschio
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Dritto
Collegamento elettrico 1, progettazione	Circolare
Collegamento elettrico 1, connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero di poli	8
Raccordo pressacavo	M20x1,5
Dimensioni (P x L x H)	143 mm x 85 mm x 128 mm 143 mm x 85 mm x 138 mm 143 mm x 85 mm x 158 mm 159 mm x 85 mm x 128 mm 159 mm x 85 mm x 138 mm
Il punto di connessione per il regolatore di posizione e l'indicatore di posizione corrisponde alla norma	VDI/VDE 3845 misura AA 1 VDI/VDE 3845 misura AA 2 VDI/VDE 3845 dimensione AA 3

Caratteristica	Valore
Posizione di montaggio	Opzionale
Peso prodotto	500 g
Colore corpo	Nero
Materiale corpo	PA
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale albero	PA
Materiale viti	Acciaio inossidabile
Materiale squadretta di fissaggio	PA
Materiale dell'anello elastico	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale della calotta protettiva	PC
Indicazione dello stato di commutazione	Ottico
Indicatore di posizione	Giallo/rosso
Intervallo del rilevamento angolare	0 deg...90 deg
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...50 °C
Grado di protezione	IP66 IP67
Resistenza agli urti	Prova d'urto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Grado di inquinamento	3