

Limit switch box SRBK-CA5-YR90-N-1-P-C2

Codice prodotto: 8182184

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	Morsetto a vite
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Morsettiera
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, progettazione	Angolare
Collegamento elettrico 1, connettore	Morsetto a vite
Collegamento elettrico 1, numero di poli	10
Sezione nominale del conduttore collegabile	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Raccordo pressacavo	M20x1,5
Dimensioni (P x L x H)	119 mm x 85 mm x 89 mm
Tipo di montaggio	Su flangia di fissaggio secondo ISO 5211
Posizione di montaggio	Opzionale
Peso prodotto	360 g
Colore corpo	Nero

Caratteristica	Valore
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