

# Limit switch box SRBK-CA5-YR90-R-2A-1W-C2

Codice prodotto: 8182186

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Variabile misurata	Posizione
Principio di misura	Reed magnetico
Intervallo di rilevamento	0 deg...90 deg
Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C
Uscita di commutazione	A contatto
Funzione elemento di commutazione	Interruttore a leva, unipolare
Max. corrente di uscita AC	180 mA
Max. corrente di uscita DC	250 mA
Capacità massima di commutazione AC	5 W
Capacità massima di commutazione DC	5 W
Intervallo della tensione d'esercizio AC	0 V...120 V
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...175 V
Tipo di microinterruttore	Hamlin 59140-030
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 <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
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
Materiale corpo	PA
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale albero	PA
Materiale viti	Acciaio inossidabile

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
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 II
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