

Dati Tecnici

Tappeto sensibile SM8	SM8/BK con SG-EFS 104/4 L
Testato in base a	ISO 13856-1
Caratteristiche di azionamento con velocità di prova $v_{\text{test}} = 250 \text{ mm/s}$	
Cicli di commutazione a 0.1 A Forza di attivazione	$> 4 \times 10^6$
Punzone di prova (cilindro) Ø 80 mm Punzone di prova (cilindro) Ø 200 mm	$< 300 \text{ N}$ $< 600 \text{ N}$
Tempo di risposta con unità di controllo	38 ms
Classificazioni di sicurezza	
ISO 13856: funzione reset ISO 13849-1: 2015 MTTF _D (dispositivo di protezione sensibile alla pressione) MTTF _D (sensore) B _{10D} (sensore) n _{op} (accettazione)	con/senza categoria 3 PL d 65 a 1142 a 6×10^6 52560/a
Condizioni di esercizio meccaniche	
Misure generatore di segnale Carico statico (fino a 8h) Calpestabile con mezzi industriali Peso IEC 60529: classe di protezione Umidità max (23° C) Temperatura in esercizio sensore individuale Combinazione di sensori Temperatura magazzino	max 1.5 m ² max 800 N/cm ² non adatto 13.0 kg/m ² IP 65 95% (senza condensa) da -25 a +55°C da +5 a +55°C da -25 a +55°C
Condizioni di esercizio elettriche	
Cavo di collegamento Generatore di segnale Numero di generatori di segnali tipo /BK	Ø 3.8 mm PVC 2 × 0,25 mm ² DC 24V / max 100 mA max. 10 in serie
Tolleranze dimensionali	
Dimensione lunghezza Perpendicolarità	ISO 2768-c ISO 2768-c