



1) Krawędź odniesienia, 2) Pierścień uszczelniający, 3) Wskazanie funkcji FC, 4) Przepust kablowy, 5) Ozn. Bezp. punkt przełączania



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE EAC
Norma podstawowa	IEC 60947-5-1
Przełącznik DIN	DIN 43697
Wersja	Bezpieczeństwo DIN EN 60204-1
Zasada działania	1-4. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	1-4. Miejsce przełączania: FC - 6...24 V
----------------------	---

Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1-4. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe
------------------	---

Electrical data

Prąd ciągły	1-4. Miejsce przełączania: 6 A
Szybkość przełączania	1-4. Miejsce przełączania: 160/ min
Znamionowe napięcie pracy Ue	1-4. Miejsce przełączania: 250 VAC

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 85: 1 mln cykli przełączania
-----------------------	----------------------------------

Material

Materiał obudowy	Aluminium, Anodowane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	Anodowane
Materiał popychacza	1-4. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
Materiał styku	1-4. Miejsce przełączania: Srebro czyste

Mechanical data

Element przełączający	1-4. Miejsce przełączania: BSE 85
Kierunek najazdu	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
Kołnierz, przewodzenie	2 wyjścia gwintowane M25
Liczba pozycji przełączania	4x łożysko toczne
Montaż	Pionowo
Odległość krzywki - krawędź odniesienia	1-4. Miejsce przełączania: 4.50...5.00 mm
Prędkość najazdu	1-4. Miejsce przełączania: 80 m/ min
Rodzaj popychacza	1-4. pozycja przełączania: łożysko toczne
Siła wyzwania przełącznika	1-4. Miejsce przełączania: 30 N
Średnia żywotność mechaniczna	1-4. Miejsce przełączania: 1 mln przełączeń

Range/Distance

Powtarzalność

1-4. Miejsce przełączania: ± 0.02
mm

Wiring Diagrams

BSE 85

