



1) Krawędź odniesienia, 2) Wskazanie funkcji FD/FE/LL, 3) powierzchnia aktywna, 4) Suwak zapobiegający krystalizacji



## Basic features

<b>Dopuszczenie / Zgodność</b>	CE UKCA WEEE
<b>Norma podstawowa</b>	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-2
<b>Wersja</b>	Styk szybko sprawny
<b>Zasada działania</b>	1. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne 2. Miejsce przełączania: Indukcyjne 3. Miejsce przełączania: Parametry mechaniczne

## Display/Operation

<b>Wskaźnik zadziałania</b>	2. Miejsce przełączania: Światłowod
-----------------------------	--

## Electrical connection

<b>Rodzaj przyłącza</b>	1-3. Miejsce przełączania: Przyłącze śrubowe
-------------------------	---

## Electrical data

<b>Mechaniczna funkcja przełączania</b>	Jednostykowy zestaw przełączny
<b>Prąd ciągły</b>	1. Miejsce przełączania: 5 A 2. Miejsce przełączania: 0.13 A 3. Miejsce przełączania: 5 A
<b>Szybkość przełączania</b>	1. Miejsce przełączania: 200/min 3. Miejsce przełączania: 200/min
<b>Znamionowe napięcie pracy Ue</b>	1. Miejsce przełączania: 250 VAC 2. Miejsce przełączania: 24 V DC 3. Miejsce przełączania: 250 VAC

## Environmental conditions

<b>Stopień ochrony</b>	IP67
<b>Temperatura otoczenia</b>	-5...70 °C

## Functional safety

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	BSE 69.1: 10 mln. cykli przełączania
<b>MTTF (40 °C)</b>	BES 517-312-Y: 1620 a

## Material

<b>Materiał obudowy</b>	Aluminium, Anodowane
<b>Materiał obudowy, ochrona powierzchni</b>	Anodowane
<b>Materiał popychacza</b>	1. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034) 3. Miejsce przełączania: Stal nierdzewna (1.4034)
<b>Materiał styku</b>	1. Miejsce przełączania: Srebro czyste 3. Miejsce przełączania: Srebro czyste

## Mechanical data

<b>Element przełączający</b>	1. Miejsce przełączania: BSE 69.1 2. Miejsce przełączania: BES 517-312-Y 3. Miejsce przełączania: BSE 69.1
<b>Kierunek najazdu</b>	wzdłuż, równoległe do powierzchni przykręcenia
<b>Kołnierz, przewodzenie</b>	brak
<b>Montaż</b>	równoległe
<b>Number of switching positions</b>	2x E-Dach Parametry mechaniczne + Indukcyjne
<b>Odległość krzywki - krawędź odniesienia</b>	1. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm 3. Miejsce przełączania: 2.30...2.80 mm
<b>Odległość pierwszego trzpienia</b>	13 mm
<b>Prędkość najazdu</b>	1. Miejsce przełączania: 10 m/min 3. Miejsce przełączania: 10 m/min
<b>Rodzaj popychacza</b>	1. pozycja przełączania: e-dach 3. pozycja przełączania: e-dach
<b>Siła wyzwania przełącznika</b>	1-2. Miejsce przełączania: 8 N
<b>Wymiary</b>	40 x 42 x 60 mm
<b>Średnia żywotność mechaniczna</b>	1. Miejsce przełączania: 10 mln. przełączeń 3. Miejsce przełączania: 10 mln. przełączeń

## Range/Distance

<b>Gwarantowana odległość przełączania Sa</b>	2. Miejsce przełączania: 0.9 mm
<b>Powtarzalność</b>	1. Miejsce przełączania: ±0.02 mm 3. Miejsce przełączania: ±0.02 mm
<b>Rozstaw przełączników</b>	8 mm
<b>Znamionowy zakres działania Sn</b>	2. Miejsce przełączania: 1.1 mm

## Wiring Diagrams

