



1) Spigolo di riferimento, 2) Anello di tenuta



Basic features

Norma base	IEC 60947-5-1
Omologazione / conformità	CE UKCA CCC WEEE
Principio di funzionamento	1-4. Punto di commutazione: meccanico
Versione	Contatto snap-on

Display/Operation

Indicatore di funzione	1-4. Punto di commutazione: Nessuna
------------------------	--

Electrical connection

Tipo di collegamento	1-4. Punto di commutazione: Connessione a vite
----------------------	---

Electrical data

Corrente permanente	1-4. Punto di commutazione: 5 A
Frequenza di commutazione	1-4. Punto di commutazione: 200/ min
Funzione di commutazione meccanica	Commutatore unipolare
Tensione di esercizio nominale Ue	1-4. Punto di commutazione: 250 V AC

Environmental conditions

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente	-5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 70.1: 10 milioni di cicli di commutazione
-----------------------	--

Material

Materiale custodia	Alluminio, anodizzato
Materiale custodia, protezione superficiale	anodizzato
Materiale di contatto	1-4. Punto di commutazione: Argento puro
Materiale punteria	1-4. Punto di commutazione: Acciaio inossidabile (1.4034)

Interruttori a camma
BNS 819-B04-R08-46-11
Codice d'ordine: BNS01Y1

BALLUFF

Mechanical data

Dimensione	72 x 64 x 47 mm
Direzione di avvicinamento	longitudinalmente, in parallelo alla superficie di avvvitamento
Distanza da camma - spigolo di riferimento	1-4. Punto di commutazione: 2.30...2.80 mm
Distanza punteria 1° punto di commutazione	26 mm
Durata di vita meccanica	1-4. Punto di commutazione: 10 milioni di cicli di commutazione
Elemento di commutazione	1-4. Punto di commutazione: BSE 70.1
Flangia, passaggio	1 uscita filettata M16

Forma delle punterie	1-4° punto di commutazione: rullo
Forza di azionamento della commutazione	1-4. Punto di commutazione: 8 N
Installazione	verticale
Number of switching positions	4x Rullo meccanico
Velocità di avvicinamento	1-4. Punto di commutazione: 60 m/min

Range/Distance

Distanza dei punti di commutazione	8 mm
Riproducibilità	1-4. Punto di commutazione: ±0.05 mm

Wiring Diagrams

