



1) Spigolo di riferimento



## Basic features

Norma base	IEC 60947-5-1
Omologazione / conformità	CE UKCA CCC WEEE
Principio di funzionamento	1-2. Punto di commutazione: meccanico
Versione	Contatto snap-on

## Display/Operation

Indicatore di funzione	1-2. Punto di commutazione: Nessuna
------------------------	--

## Electrical connection

Tipo di collegamento	1-2. Punto di commutazione: Connessione a vite
----------------------	---

## Electrical data

Corrente permanente	1-2. Punto di commutazione: 6 A
Frequenza di commutazione	1-2. Punto di commutazione: 300/ min
Funzione di commutazione meccanica	separato galvanicamente un contatto NA e un contatto NC Commutatore a doppio circuito Doppia interruzione
Tensione di esercizio nominale Ue	1-2. 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 30.0: 30 milioni di cicli di commutazione
-----------------------	--

## Material

Materiale custodia	Alluminio, anodizzato
Materiale custodia, protezione superficiale	anodizzato
Materiale di contatto	1-2. Punto di commutazione: Argento puro, dorato
Materiale punteria	1-2. Punto di commutazione: Acciaio inossidabile (1.4034)

Interruttori a camma  
**BNS 819-B02-D12-61-12-10**  
Codice d'ordine: BNS026R

# BALLUFF

## Mechanical data

Dimensione	79 x 36 x 63 mm
Direzione di avvicinamento	longitudinalmente, in parallelo alla superficie di avvvitamento
Distanza da camma - spigolo di riferimento	1-2. Punto di commutazione: 4.50...5.00 mm
Distanza punteria 1° punto di commutazione	12 mm
Durata di vita meccanica	1-2. Punto di commutazione: 30 milioni di cicli di commutazione
Elemento di commutazione	1-2. Punto di commutazione: BSE 30.0
Flangia, passaggio	Nessuna

Forma delle punterie	1-2° punto di commutazione: tetto
Forza di azionamento della commutazione	1-2. Punto di commutazione: 20 N
Installazione	verticale
Number of switching positions	2x Tetto meccanico
Velocità di avvicinamento	1-2. Punto di commutazione: 40 m/min

## Range/Distance

Distanza dei punti di commutazione	12 mm
Riproducibilità	1-2. Punto di commutazione: ±0.002 mm

## Wiring Diagrams

BSE 30.0

