



1) Spigolo di riferimento



### Basic features

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

### Display/Operation

<b>Indicatore di funzione</b>	1-2. Punto di commutazione: Nessuna
-------------------------------	--

### Electrical connection

<b>Tipo di collegamento</b>	1-2. Punto di commutazione: Connessione a vite
-----------------------------	---

### Electrical data

<b>Corrente permanente</b>	1-2. Punto di commutazione: 6 A
<b>Frequenza di commutazione</b>	1-2. Punto di commutazione: 300/ min
<b>Funzione di commutazione meccanica</b>	separato galvanicamente un contatto NA e un contatto NC Commutatore a doppio circuito Doppia interruzione
<b>Tensione di esercizio nominale Ue</b>	1-2. Punto di commutazione: 250 V AC

### Environmental conditions

<b>Grado di protezione</b>	IP67
<b>Temperatura ambiente</b>	-5...85 °C

### Functional safety

<b>B10d (EN ISO 13849-1)</b>	BSE 30.0: 30 milioni di cicli di commutazione
------------------------------	--

### Material

<b>Materiale custodia</b>	Alluminio, anodizzato
<b>Materiale custodia, protezione superficiale</b>	anodizzato
<b>Materiale di contatto</b>	1-2. Punto di commutazione: Argento puro, dorato
<b>Materiale punteria</b>	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

