



1) Spigolo di riferimento



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: 6 A
Frequenza di commutazione	1-4. 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	1-4. Punto di commutazione: 250 VAC

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30.0: 30 milioni Cicli di commutazione
------------------------------	---

General data

Norma base	IEC 60947-5-1
Omologazione / conformità	CE CCC WEEE

Principio di funzionamento	1-4. Punto di commutazione: meccanico
Versione	Contatto snap-on

Material

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

Interruttori a camma
BNS 819-B04-D12-61-12-10
Codice d'ordine: BNS029M

BALLUFF

Mechanical data

Dimensione	79 x 60 x 63 mm
Direzione di avvicinamento	longitudinalmente, in parallelo alla superficie di avvitemento
Distanza da camma - spigolo di riferimento	1-4. Punto di commutazione: 4.50...5.00 mm
Distanza punteria 1° punto di commutazione	12 mm
Durata di vita meccanica	1-4. Punto di commutazione: 30 milioni Cicli di commutazione
Elemento di commutazione	1-4. Punto di commutazione: BSE 30.0
Flangia, passaggio	Nessuna

Forma delle punterie	1-4° punto di commutazione: tetto
Forza di azionamento della commutazione	1-4. Punto di commutazione: 20 N
Installazione	verticale
Numero di postazioni di comando	4x tetto
Velocità di avvicinamento	1-4. Punto di commutazione: 40 m/min

Range/Distance

Distanza dei punti di commutazione	12 mm
Riproducibilità	1-4. Punto di commutazione: ±0.002 mm

Wiring Diagrams

BSE 30.0

