



Environmental conditions

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

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	1-4. Punto di commutazione: Argento puro, dorato
Materiale punteria	1-4. Punto di commutazione: Acciaio inossidabile (1.4034)

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

Corrente permanente	1-4. Punto di commutazione: 6 A
Frequenza di commutazione	1-4. Punto di commutazione: 300/min
Funzione di commutazione meccanica	Doppia interruzione separato galvanicamente un contatto NA e un contatto NC Commutatore a doppio circuito
Tensione di esercizio nominale Ue	1-4. Punto di commutazione: 250 V AC

Interruttori a camma
BNS 819-D04-D12-100-10-FE
Codice d'ordine: BNS00FR

BALLUFF

Mechanical data

Dimensione	120 x 90 x 85 mm
Direzione di avvicinamento	longitudinalmente, in parallelo alla superficie di avvimento
Distanza da camma - spigolo di riferimento	1-4. Punto di commutazione: 4.50...5.00 mm
Distanza punteria 1° punto di commutazione	30 mm
Durata di vita meccanica	1-4. Punto di commutazione: 30 milioni di cicli di commutazione
Elemento di commutazione	1-4. Punto di commutazione: BSE 30.0
Flangia, passaggio	2 uscite filettate M25

Forma delle punterie	1-4° punto di commutazione: tetto
Forza di azionamento della commutazione	1-4. Punto di commutazione: 20 N
Installazione	verticale
Number of switching positions	4x Tetto meccanico
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 (Schematic)

BSE 30.0

