



1) Spigolo di riferimento



## Display/Operation

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

## Electrical connection

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

## Electrical data

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

## Environmental conditions

Grado di protezione IEC 60529	IP67
Temperatura ambiente	-5...85 °C

## Functional safety

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

## General data

Norma base	IEC 60947-5-1
Omologazione / conformità	CE CCC
Principio di funzionamento	1. Punto di commutazione: meccanico

Internet [www.balluff.com](http://www.balluff.com)  
 Balluff Germany +49 (0) 7158 173-0, 173-370  
 Balluff USA 1-800-543-8390  
 Balluff China +86 (0) 21-50 644131

## Versione

Contatto snap-on

## Material

Materiale custodia	Alluminio
Materiale custodia, protezione superficiale	anodizzato
Materiale di contatto	1. Punto di commutazione: Argento puro
Materiale punteria	1. Punto di commutazione: 1.4034

## Mechanical data

Dimensione	42 x 22 x 47 mm
Direzione di avvicinamento	a scelta
Distanza da camma - spigolo di riferimento	1. Punto di commutazione: 2.30...2.80 mm
Distanza punteria 1° punto di commutazione	11 mm
Durata di vita meccanica	1. Punto di commutazione: 10 milioni di cicli di commutazione
Elemento di commutazione	1. Punto di commutazione: BSE 70.1
Flangia, passaggio	Nessuna
Forma delle punterie	1. Punto di commutazione: Sfera
Forza di azionamento della commutazione	1. Punto di commutazione: 8 N
Installazione	a scelta
Numero di postazioni di comando	1x Sfera
Velocità di avvicinamento	1. Punto di commutazione: 9 m/ min

## Range/Distance

Riproducibilità	1. Punto di commutazione: ±0.03 mm
-----------------	---------------------------------------

L'indicazione del valore MTTF / B10d non rappresenta alcuna garanzia di qualità e/o di durata; si tratta soltanto di valori empirici senza alcun carattere vincolante. Con l'indicazione di questi valori non si allungano neppure i termini di

prescrizione per i vizi della cosa, né vengono influenzati in alcun modo  
Segnaliamo che i prodotti qui indicati non rappresentano da soli alcun compo-

nente di sicurezza ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/CEE articolo 2c. È  
tuttavia possibile realizzare strutture specifiche secondo EN 13849-1 con un  
elevato livello di prestazioni grazie all'impiego dei prodotti su due canali.

## Wiring Diagram

