



1) Referenční hrana, 2) Těsnicí kroužek, 3) Indikace funkcí FD/FE/LL, 4) Kabelový průchod



Basic features

Princip činnosti	1-2. Spínací místo: mechanický
Provedení	Pružinový kontakt
Schválení/konformita	CE CCC WEEE
Spínač DIN	DIN 43697
Základní norma	IEC 60947-5-1

Display/Operation

Indikace funkce	1-2. Spínací místo: FD – 6–60 V
------------------------	------------------------------------

Electrical connection

Způsob připojení	1-2. Spínací místo: Šroubovací přípojka
-------------------------	--

Electrical data

Jmenovité provozní napětí Ue	1-2. Spínací místo: 250 V AC
Spínací funkce mechanická	Dvojitě přerušení galvanicky oddělený jeden spínací kontakt a jeden rozpínací kontakt Dvouobvodový měnič
Trvalý proud	1-2. Spínací místo: 6 A
Četnost spínání	1-2. Spínací místo: 300/min

Environmental conditions

Krytí	IP 67
Teplota prostředí	-5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30.0: 30 milionů Spínací cykly
------------------------------	---------------------------------------

Material

Materiál kontaktu	1-2. Spínací místo: Čisté stříbro, pozlacené
Materiál pouzdra	Hliník, eloxovaný
Materiál pouzdra, ochrana povrchu	eloxovaný
Materiál zdvihátka	1-2. Spínací místo: Ušlechtilá ocel (1.4034)

Vačkové spínače
BNS 819-D02-K16-100-10-FD
Objednací kód: BNS00C2

BALLUFF

Mechanical data

Montáž	kolmý
Počet spínacích míst	2× koule
Příruba, průchodka	2 závitové výstupy M25
Rozjezdová rychlost	1-2. Spínací místo: 10 m/min
Směr najíždění	podélný, rovnoběžný se šroubovací plochou
Spínací ovládací síla	1-2. Spínací místo: 20 N

Spínací prvek	1-2. Spínací místo: BSE 30.0
Tvar zdvihátka	1-2. spínací místo: koule
Vzdálenost vačky – vztažná hrana	1-2. Spínací místo: 4.50...5.00 mm
Životnost mechanická	1-2. Spínací místo: 30 miliony Spínací cykly

Range/Distance

Reprodukovatelnost	1-2. Spínací místo: ±0.002 mm
--------------------	-------------------------------

Wiring Diagrams

BSE 30.0

