



Bestellbezeichnung

NBB1,5-4M25-E2

Merkmale

- Basisreihe

Zubehör

BF 4

Befestigungsflansch, 4 mm

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion	Schließer (NO)	
Ausgangstyp	PNP	
Schaltabstand	s _n	1,5 mm bündig
Einbau	DC	
Ausgangspolarität		
Gesicherter Schaltabstand	s _a	0 ... 1,215 mm
Reduktionsfaktor r _{AI}	0,46	
Reduktionsfaktor r _{Cu}	0,41	
Reduktionsfaktor r _{V2A} (1.4301)	0,89	
Reduktionsfaktor r _{Ms}	0,59	
Ausgangsart	3-Draht	

Kenndaten

Betriebsspannung	U _B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 3000 Hz
Hysterese	H	1 ... 15 %
Verpolungsschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		ja
Spannungsfall	U _d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I _L	0 ... 200 mA
Reststrom	I _r	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 µA bei 25 °C
Leerlaufstrom	I ₀	≤ 10 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PVC , 2 m
Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	POM
Schutzart	IP67
Kabel	
Kabeldurchmesser	3 mm ± 0,2 mm
Biegeradius	> 10 x Kabeldurchmesser

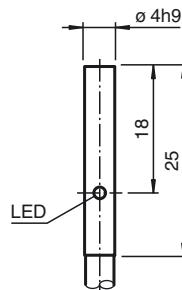
Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007
	EN 60947-5-2/A1:2012
	IEC 60947-5-2:2007
	IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	CSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.

Abmessungen



Anschluss

