



Bestellbezeichnung

NBB0,6-5GS20-E2

Merkmale

- 0,6 mm bündig
- Edelstahlgehäuse

Zubehör

BF 5
Befestigungsflansch, 5 mm

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltenelementfunktion		PNP	Schließer
Schaltabstand	s_n	0,6 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 0,486 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,2	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,15	
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,6	
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,25	

Kenndaten

Einbaubedingungen			
A		0 mm	
B		0 mm	
C		2 mm	
F		5 mm	
Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V	
Schaltfrequenz	f	0 ... 5000 Hz	
Verpolschutz		verpolgeschützt	
Kurzschlusschutz		taktend	
Spannungsfall	U_d	≤ 2 V	
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA	
Reststrom	I_r	0 ... 0,1 mA	
Leerlaufstrom	I_0	≤ 10 mA	

Grenzdaten

Betriebsdruck	20 bar (290,1 psi)
---------------	--------------------

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PUR 3 x 0,14 mm ² , 2 m
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	Saphir
Schutzart	IP68
Masse	35 g

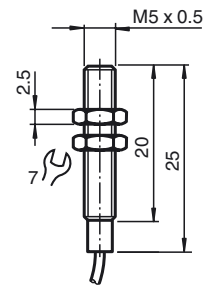
Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

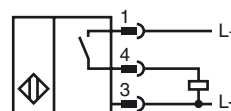
Zulassungen und Zertifikate

CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
---------------	---

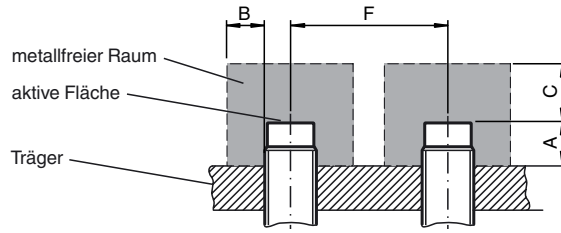
Abmessungen



Anschluss



Einbaubedingungen



Veröffentlichungsdatum: 2014-07-04 13:59 Ausgabedatum: 2014-07-04 265893_ger.xml