



Bestellbezeichnung

NCB5-18GM20-E2-V1-T

Merkmale

- Basisreihe
- 5 mm bündig

Zubehör

BF 18

Befestigungsflansch, 18 mm

V1-W

Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

V1-G-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

V1-W-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		PNP	Schließer
Schaltabstand	s_n	5 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 4,05 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3	
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,7	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 500 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 100 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A bei 25 °C
Leerlaufstrom	I_0	≤ 20 mA
Schaltzustandsanzeige		Mehrloch-LED, gelb

Normenkonformität

Normen IEC / EN 60947-5-2:2004

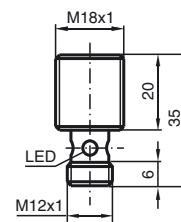
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)

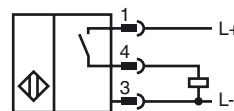
Mechanische Daten

Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

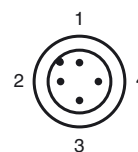
Abmessungen



Anschluss



Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1		BN	(braun)
2		WH	(weiß)
3		BU	(blau)
4		BK	(schwarz)

Veröffentlichungsdatum: 2015-02-24 11:12 Ausgabedatum: 2015-02-25 11:19:35 _ger.xml