



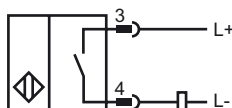
Bestellbezeichnung

NCB5-18GM40-Z0-V1

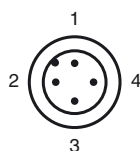
Merkmale

- 5 mm bündig
- 2-Draht DC

Anschluss



Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

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

Zubehör

BF 18

Befestigungsflansch, 18 mm

V1-G

Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

V1-W-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

V1-G-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

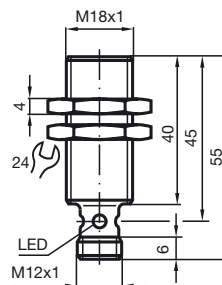
EXG-18

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

V1-W

Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		DC	Schließer
Schaltabstand	s_n	5 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 4,05 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,37	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,33	
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,7	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	5 ... 60 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 350 Hz
Hysterese	H	1 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 5 V
Betriebsstrom	I_L	2 ... 100 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Schaltzustandsanzeige		Mehrloch-LED, gelb

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

Normen- und Richtlinienkonformität

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

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)