



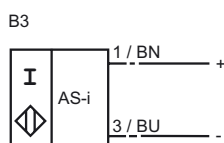
Bestellbezeichnung

NCB5-18GM60-B3-V1

Merkmale

- **Komfortreihe**
- **5 mm bündig**
- **Schließer/Öffner wählbar**
- **Vorausfallmeldung**

Anschluss



Zubehör

BF 18

Befestigungsflansch, 18 mm

V1-W

Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

EXG-18

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

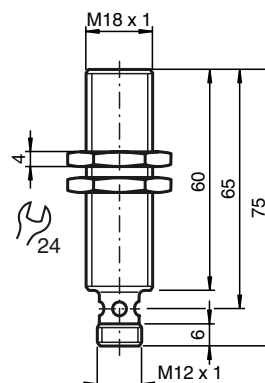
V1-W-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

V1-G-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		Schließer/Öffner programmierbar
Schaltabstand	s_n	5 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		AS-Interface
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,2
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,15
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,62

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	26,5 ... 31,9 V über AS-i Bussystem
Schaltfrequenz	f	0 ... 200 Hz
Hysterese	H	1 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 5 V
Reststrom	I_r	0 ... 0,9 mA typ. 0,7 mA
Schaltzustandsanzeige		Mehrloch-LED, gelb

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Anschlussart	Gerätestecker M12 x 1, 4-polig
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

Normen- und Richtlinienkonformität

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

Programmierhinweise

Adresse 00	voreingestellt, änderbar über Busmaster oder Programmiergeräte
IO-Code 1	
ID-Code 1	

Datenbit

Bit	Funktion
D0	Schaltzustand
D1	Vorfallmeldung (dynamisch)
D2	Betriebsbereit
D3	nicht verwendet

Parameterbit

Bit	Funktion
P0	nicht verwendet
P1	Schaltelementfunktion Schließer*/Öffner
P2	nicht verwendet
P3	nicht verwendet

*Standardeinstellung