



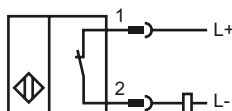
Orderbenämning

NCB4-12GM40-Z5-V1

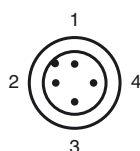
Kännetecken

- Komfortserie
- 4 mm i plan
- Utökat känslavstånd

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Tillbehör

BF 12

Befästningsfläns

V1-W

V1-G-2M-PUR

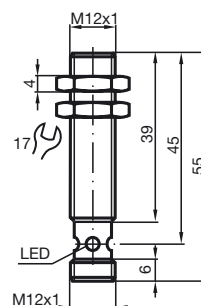
Kabeldosa

V1-W-2M-PUR

Kabeldosa

EXG-12

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion		DC	öppnare
Känslavstånd	s_n	4 mm	
Installation		inbyggbar	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,06 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,49	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,47	
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,76	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	3,5 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Polaritetsskydd		ledande
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	$\leq 3,5$ V
Temperaturdrift		$\pm 15\%$
Arbetsström	I_L	2 ... 100 mA
Läckström	I_r	0,4 ... 0,6 mA typ. 0,5 mA
Funktions indikering		LED, gul

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Mekaniska data

Anslutnings typ	Apparatuttag M12 x 1, 4-poligt
Kapslingsmaterial	Mässing, förnickad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007