



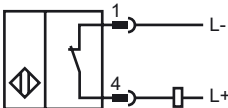
### Orderbenämning

NCB4-12GM40-Z7-V1

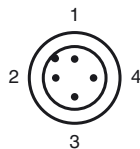
### Kännetecken

- 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

Fäste, 12 mm

#### V1-W

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

#### V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

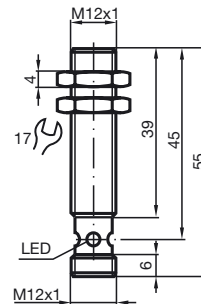
#### V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

#### EXG-12

Snabbfäste med stopp

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	DC	öppnare
Känslavstånd	$s_n$	4 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,49
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,47
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,76

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	3,5 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 1000 Hz
Hysteres	$H$	typ. 5 %
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 (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

#### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1, 4-polig
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

#### Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Inkopplingen avviker från standard

#### Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.