



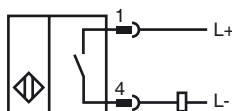
### Orderbenämning

NCB10-30GM40-Z3-V1

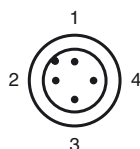
### Kännetecken

- 10 mm i plan
- 

### Anslutning



### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Tillbehör

#### BF 30

Fäste, 30 mm

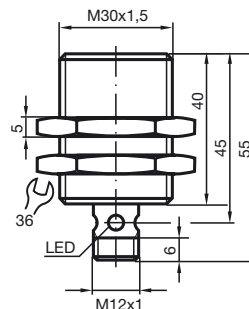
#### V1-G

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

#### V1-W

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	DC	slutare
Känslavstånd	$s_n$	10 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,32
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,28
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	5 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 150 Hz
Hysteres	$H$	1 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		tolerat mot felaktig polning
Kortslutningskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 5$ V
Arbetsström	$I_L$	2 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	$\leq 0,5$ mA
Funktions indikering		Flervägs LED, gul

#### Specifikation funktionell säkerhet

MTTF <sub>d</sub>	1830 a
Livslängd ( $T_M$ )	20 a
Fel detekteringsförmåga (DC)	0 %

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1, 4-polig
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

#### Norm- och riktlinjekonformitet

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

#### Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose