



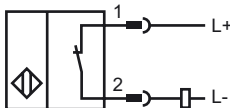
### Orderbenämning

NCN8-12GM40-Z5-V1

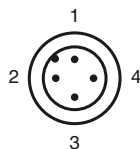
### Kännetecken

- 8 mm ej i plan
- Utökat känslavstånd
- Utökat temperaturområde
- 

### Anslutning



### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Tillbehör

#### BF 12

Fäste, 12 mm

#### V1-G

Kabellosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

#### V1-W

Kabellosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

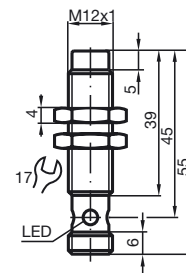
#### V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

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

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	DC	öppnare
Känslavstånd	$s_n$	8 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 6,48 mm ( -25 ... 70 °C ( -13 ... 158 °F ) ) 0 ... 6,08 mm ( -40 ... -25 °C ( -40 ... -13 °F ) )
Reduktionsfaktor $r_{Al}$	0,49	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,49	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,74	

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	3,5 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 750 Hz
Polaritetsskydd	ledande	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	$U_d$	≤ 3,5 V
Temperaturdrift	± 15%	
Arbetsström	$I_L$	2 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0,4 ... 0,6 mA typ. 0,5 mA
Funktions indikering	LED, gul	

#### Specifikation funktionell säkerhet

MTTF <sub>d</sub>	1930 a
Livslängd ( $T_M$ )	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

#### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-40 ... 70 °C ( -40 ... 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

#### Godkännanden och certifikat

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