



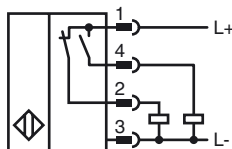
## Orderbenämning

NJ8-18GM50-A2-V1

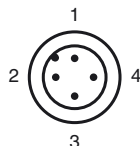
## Kännetecken

- 8 mm ej i plan

## Anslutning



## Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Tillbehör

### BF 18

Fäste, 18 mm

### V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

### V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

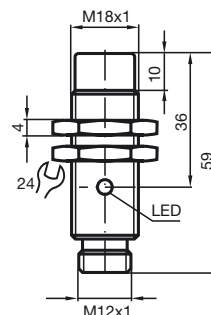
### V1-G

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

### V1-W

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	antivalent
Känslavstånd	$s_n$	8 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,45	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,4	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,7	

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 500 Hz
Hysteres	$H$	typ. 8 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 400 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 15$ mA
Funktions indikering	Flervägs LED, gul	

### Specifikation funktionell säkerhet

MTTF <sub>d</sub>	1150 a
Livslängd ( $T_M$ )	20 a
Feldetekteringsförmåga (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
CCC-godkännande	Certified by China Compulsory Certification (CCC)