



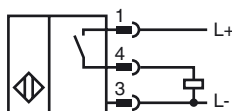
### Orderbenämning

NJ15-M1-E2-V1

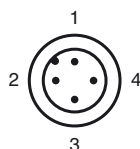
### Kännetecken

- 15 mm ej i plan
- 3-trådig DC

### Anslutning



### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Tillbehör

#### V1-G

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

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

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

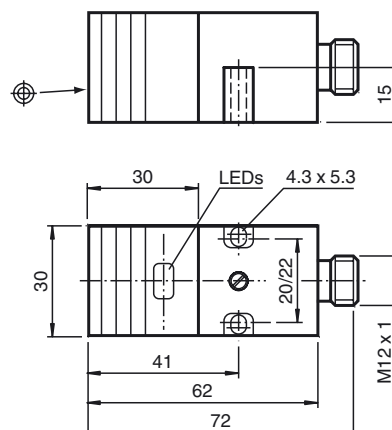
#### V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

#### V1-W

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	$s_n$	15 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,39	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,36	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,73	

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 60 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 200 Hz
Hysteres	$H$	typ. 5 %
Polaritetsskydd	ja	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Dimensionerad isolationsspänning	$U_{BIS}$	500 V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Tomgångsström	$I_o$	$\leq 14$ mA
Driftspänningsvisning	LED grön	
Funktions indikering	LED, gul	

#### Specifikation funktionell säkerhet

MTTF <sub>d</sub>	932 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	PBT/metall RAL 7011
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

#### Norm- och riktlinjekonformitet

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

#### Godkännanden och certifikat

CCC-godkännande	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
-----------------	---