



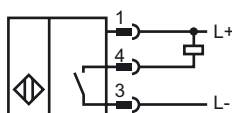
### Orderbenämning

NJ2-8GM50-E-V3

### Kännetecken

- Komfortserie
- 2 mm ej i plan

### Anslutning



### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

### Tillbehör

**V3-WM**  
Kabeldosa

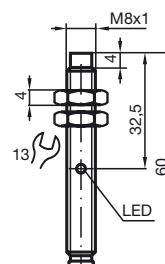
**V3-GM-2M-PUR**  
Kabeldosa

**BF 8**  
Befästningsfläns

**V3-GM**  
Kabeldosa

**V3-WM-2M-PUR**  
Kabeldosa

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

Utgångs funktion	NPN	slutare
Känslavstånd	$s_n$	2 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,42	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,4	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$	0,77	

#### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 3000 Hz
Hysteres	$H$	1 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningskydd	pulserande	
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2,6$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 10$ mA
Funktions indikering	LED, gul	

#### Normkonformitet

Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

#### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

#### Mekaniska data

Anslutnings typ	V3-kontakt
Ledartvärsnitt	-
Kapslingsmaterial	rostfritt stål
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

#### Godkännanden och certifikat

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