



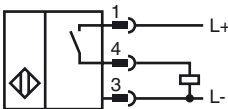
Orderbenämning

NJ1,5-8GM40-E2-V3

Kännetecken

- 1,5 mm i plan

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Tillbehör

BF 8

Fäste, 8 mm

V3-WM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

V3-GM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

EXG-08

Snabbfäste med stopp

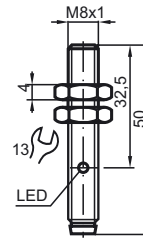
V3-WM

Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas

V3-GM

Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	1,5 mm	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,215 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,25	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz
Hysteres	H	typ. 5%
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	≤ 10 μ A
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	2190 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt M8 x 1 , 3-polig
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	LCP
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)