



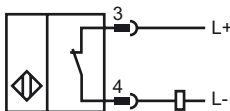
Orderbenämning

NBN2-8GM50-Z1-V3

Kännetecken

- Bas serie
- 2 mm ej i plan
-

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BK
3	BU
4	BK

Tillbehör

BF 8

Fäste, 8 mm

V3-WM

V3-GM

V3-WM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

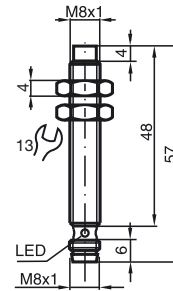
EXG-08

Snabbfäste med stopp

V3-GM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	DC	öppnare
Känslavstånd	s_n	2 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,39	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,75	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	5 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1200 Hz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetsskydd	tolerant mot felaktig polning	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 5 V
Arbetsström	I_L	2 ... 100 mA
minsta driftström	I_m	2 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Funktions indikering	LED, gul	

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

Anslutnings typ	Kontakt M8 x 1, 3-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)