



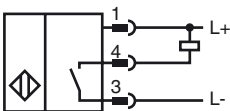
Orderbenämning

NEB3-8GM50-E-V3

Kännetecken

- 3 mm nästan i plan
- Utökat känslavstånd

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Tillbehör

BF 8

Fäste, 8 mm

V3-GM

Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas

V3-WM

Kabeldosa, M8, 3-polig, kan anpassas

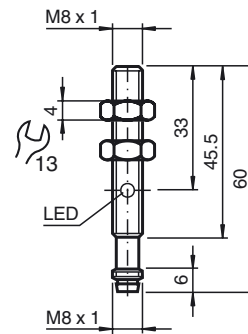
V3-GM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

V3-WM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångsfunktion		NPN	slutare
Känslavstånd	s_n	3 mm	
Installation		nästan i samma plan	
Utgångstyp		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 2,43 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,36	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,27	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,77	

Specifikationer

Installationsförhållanden

A	0 mm
B	6 mm
C	9 mm
F	16 mm
Arbetsspänning	U_B 10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f 0 ... 1000 Hz
Hysteres	H typ. 5%
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd	pulserande
Spänningsfall	U_d ≤ 2 V
Arbetsström	I_L 0 ... 200 mA
Läckström	I_r 0 ... 0,1 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0 ≤ 10 mA
Funktionsindikering	LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	311 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutningstyp	Kontakt M8 x 1, 3-polig
Kapslingsmaterial	mässing, förkromad
Avkänningsyta	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	Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.

Installationsföresättningar

