



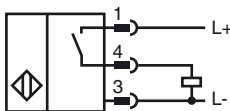
Orderbenämning

NEB8-12GM50-E2-V1

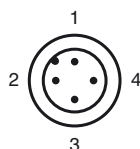
Kännetecken

- Utökat känslavstånd
- 8 mm nästan i plan

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Tillbehör

BF 12

Fäste, 12 mm

V1-G

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

V1-W

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

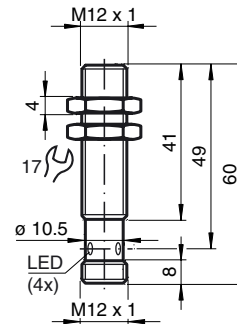
V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	8 mm
Installation	nästan i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,25	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,7	
Reduktionsfaktor r_{St37}	1	

Specifikationer

Installationsförhållanden

A	2 mm
B	14 mm
C	24 mm
F	46 mm

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 400 Hz
Hysteres	H	$\leq 10 \%$
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	ja	
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
Funktions indikering	LED, gul	

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	602 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	mässing, förkromad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Skyddsklass	II
Stomme	34 g

Norm- och riktlinjekonformitet

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

Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSAus-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.

Installationsförutsättningar

