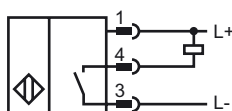




Orderbenämning

NJ1,5-8GM50-E-V3

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Tillbehör

BF 8

Befästningsfläns

V3-WM

Kabeldosa

V3-WM-2M-PUR

Kabeldosa

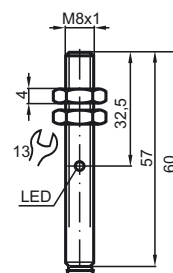
V3-GM-2M-PUR

Kabeldosa

V3-GM

Kabeldosa

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	s_n	1,5 mm	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		minuskopplande	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 1,215 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,24	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,21	
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,67	

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	10 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 5000 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
Ledartvärnsnitt	-
Kapslingsmaterial	rostfritt stål
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67