



Orderbenämning

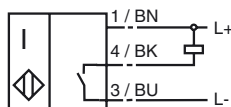
NEB3-8GM50-E-V3

Kännetecken

- Komfortserie
- 3 mm nästan i plan
- Utökat känslavstånd

Anslutning

E / E0



Tillbehör

BF 8

Befästningsfläns

V3-GM

Kabeldosa

V3-WM

Kabeldosa

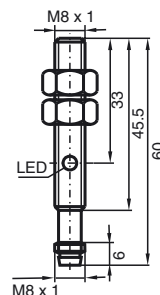
V3-GM-2M-PUR

Kabeldosa

V3-WM-2M-PUR

Kabeldosa

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	s_n	3 mm	
Installation		nästan i samma plan	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 2,43 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,36	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,27	
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,77	

Specifikationer

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
Funktions indikering		LED, gul

Normkonformitet

Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Mekaniska data

Anslutnings typ	V3-kontakt
Ledartvårsnitt	-
Kapslingsmaterial	mässing, förkromad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67