



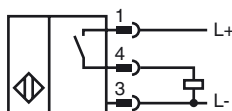
Orderbenämning

NBB8-18GM50-E2-200MM-V1

Kännetecken

- Utökat område
- knappbredd 8 mm
- 3-trådig DC

Anslutning



Tillbehör

V1-G-2M-PVC

Honkontakt, M12, 4-stifts, PVC-kabel

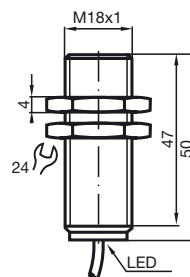
V1-W-2M-PVC

Honkontakt, M12, 4-stifts, PVC-kabel

BF 18

Fäste, 18 mm

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	8 mm	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,45	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	2240 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabelkontakt M12 x 1, 4-polig, Kabellängd 200 mm
Ledartvärsnitt	0,34 mm ²
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
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