



Orderbenämning

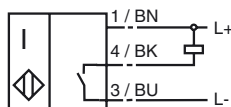
NEB12-18GM50-E-V1

Kännetecken

- Komfortserie
- 12 mm nästan i plan
- Utökat känslavstånd

Anslutning

E / E0



Tillbehör

BF 18

Befästningsfläns

V1-G

V1-W

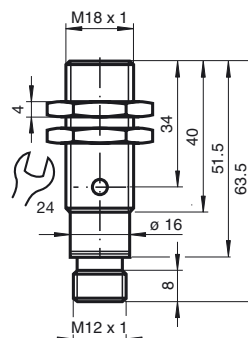
V1-G-2M-PUR

Kabeldosa

V1-W-2M-PUR

Kabeldosa

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	NPN	slutare
Känslavstånd	s_n	12 mm
Installation	nästan i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 9,72 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,26	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,2	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,63	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz
Hysteres	H	typ. 5%
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_o	≤ 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	V1-kontakt
Kapslingsmaterial	mässing, förkromad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67