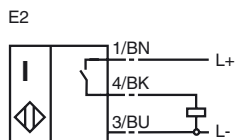


**Orderbenämning**

NMB10-18GM50-E2-V1-F

Kännetecken

- Aktiv yta metall
- 10 mm i plan
- Kompletet hus i rostfritt stål (V4A; 1.4435)

Anslutning**Tillbehör****BF 18**

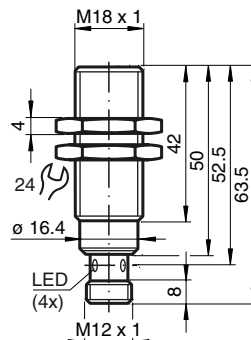
Befästningsfläns

V1-G**V1-W****V1-G-2M-PUR**

Kabeldosa

V1-W-2M-PUR

Kabeldosa

Avmätning**Tekniska data****Allmänna data**

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	10 mm
Installation	i samma plan i ST37 / 1.0037	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 8,1 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	1	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,8	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,5 (0,9 vid materialtjocklek 2 mm)	
Reduktionsfaktor r_{St37}	1	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 300 Hz
Hysteres	H	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd	ja	
Kortslutningsskydd	ja	
Spänningsfall	U_d	≤ 2 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	$\leq 0,1$ mA
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA
Funktions indikering	LED, gul	

Gränsdata

Driftstryck statisk	60 bar max.
---------------------	-------------

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 85 °C (248 ... 358 K)
----------------------	-------------------------------

Mekaniska data

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål V4A / 1.4435 / AISI 316 L
Avkännings yta	Rostfritt stål V4A / 1.4435 / AISI 316 L
Skyddsklass	IP68 / IP69K
Stomme	24 g