



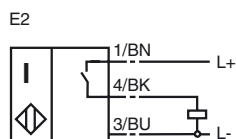
Orderbenämning

NMN20-18GM50-E2-F

Kännetecken

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

Anslutning



Tillbehör

BF 18

Befästningsfläns

V1-G

V1-W

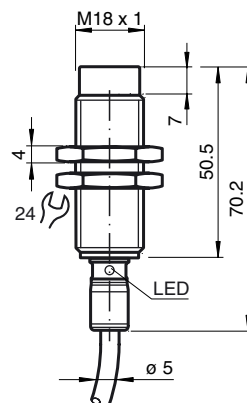
V1-G-2M-PUR

Kabeldosa

V1-W-2M-PUR

Kabeldosa

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	20 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 16,2 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		1
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,9
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,3 (0,6 vid materialtjocklek 2 mm)
Reduktionsfaktor r_{St37}		1

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 200 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	2 m Kabel , TPE-S
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål V4A / 1.4435 / AISI 316 L
Avkännings yta	Rostfritt stål V4A / 1.4435 / AISI 316 L
Skyddsklass	IP68 / IP69K
Stomme	112 g