



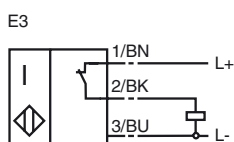
Orderbenämning

NEN20-18GM50-E3-V1

Kännetecken

- Komfortserie
- 20 mm ej i plan
- Utökat känslavstånd

Anslutning



Tillbehör

V1-G

BF 18

Befästningsfläns

V1-W

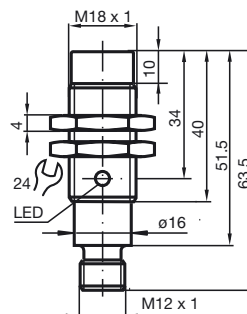
V1-G-2M-PUR

Kabeldosa

V1-W-2M-PUR

Kabeldosa

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	öppnare
Känslavstånd	s_n	20 mm
Installation		ej i samma plan
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 16,2 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,36
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,32
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,69

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 200 Hz
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	V1-kontakt
Ledartvårsnitt	-
Kapslingsmaterial	mässing, förkromad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67