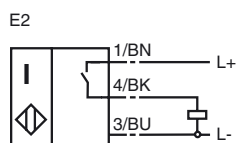


**Orderbenämning**

NEN20-18GM50-E2-V1

Kännetecken

- Komfortserie
- 20 mm ej i plan
- Utökat känslavstånd

Anslutning**Tillbehör****BF 18**

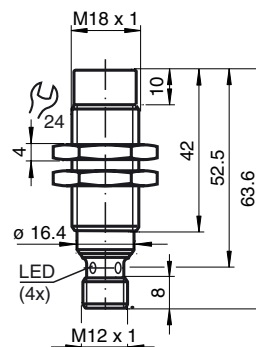
Befästningsfläns

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
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
Hysteres	H	typ. 5%
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	Kontakt M12 x 1
Kapslingsmaterial	mässing, förkromad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67