



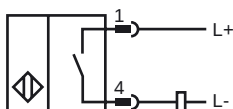
Orderbenämning

NCN12-18GM50-Z4-V1

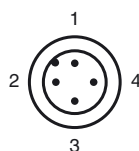
Kännetecken

- Komfortserie
- 12 mm ej i plan
- Utökat känslavstånd

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

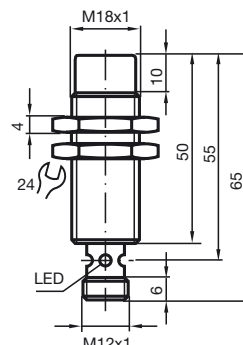
1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Tillbehör

BF 18
Befästningsfläns
V1-W

V1-G-2M-PUR
Kabeldosa
V1-W-2M-PUR
Kabeldosa

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	DC	slutare
Känslavstånd	s_n	12 mm
Installation		ej i samma plan
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 9,1 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,5
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,45
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,75
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,55

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	3,5 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Hysteres	H	typ. 3 %
Polaritetsskydd		förpolningsledande
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	$\leq 3,5$ V
Temperaturdrift		$\pm 15\%$
Arbetsström	I_L	2 ... 100 mA
Läckström	I_r	typ. 0,8 mA
Funktions indikering		LED, gul
Visning av funktionsavbrott		LED, röd
Funktionsreserv-brytpunkt		0,8 s_r ... 0,9 s_r

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagringstemperatur	-25 ... 85 °C (248 ... 358 K)

Mekaniska data

Anslutnings typ	V1-kontakt
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

Installation Anmärkning

Förbindelse mellan utgångssignal/lysdiodernas funktion och stabilt omkopplingsavstånd ss/effektivt omkopplingsavstånd sr:
(ss typ. 80 % från sr)

