



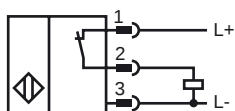
Orderbenämning

NBB4-12GM30-E3-V1

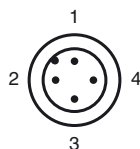
Kännetecken

- Bas serie
- Utökat känslavstånd

Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Tillbehör

BF 12
Befästningsfläns
EXG-12

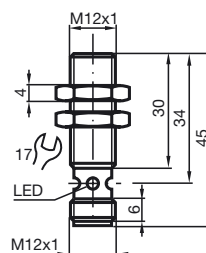
V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR
Kabeldosa

V1-W-2M-PUR
Kabeldosa

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	öppnare
Känslavstånd	s_n	4 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,45
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,35
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,7

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 150 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering		Flervägs LED, gul

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

Anslutnings typ	V1-kontakt
Kabelutförande	PBT
Kapslingsmaterial	Mässing, förnickad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Stomme	30 g