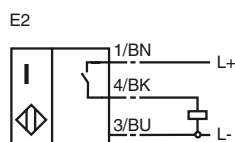


**Orderbenämning**

NBB4-12GM30-E2-T-V1

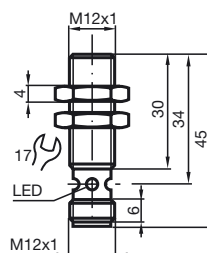
Kännetecken

- Bas serie
- 4 mm i plan
- Utökat känslavstånd

Anslutning**Tillbehör**

EXG-12

V1-G-2M-PUR H/S
Kabeldosa

Avmätning**Tekniska data****Allmänna data**

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	4 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		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	1 ... 20 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering		Flervägs LED, gul

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K)
----------------------	--------------------------------

Mekaniska data

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