



Orderbenämning

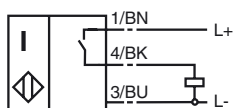
NBB15-30GM50-E2-V1-M

Kännetecken

- Bas serie
- 15 mm inbyggbar
- Utökat känslavstånd
- e1-typgodkännande

Anslutning

E2



Interferens och interferenstålighet enligt
EMK-direktivet 2006/28/EG
(e1 typgodkännande)
Interferenstålighet enligt
DIN ISO 11452-2: 100 V/m
Frekvensband 20 MHz till 2 GHz

Ledningsförlåda störstorheter enligt ISO 7637-2:

Impuls	1	2a	2b	3a	3b	4
Styrka	III	III	III	III	III	III
Utfallskriterium	C	A	C	A	A	A

EN 61000-4-2: CD: 4 kV / AD: 8 kV
Styrka II III

EN 61000-4-3: 30 V/m (80...2500 MHz)
Styrka IV

EN 61000-4-4: 2 kV
Styrka III

EN 61000-4-6: 10 V (0,01...80 MHz)
Styrka III

EN 55011: Klass A

Tillbehör

BF 30

Befästningsfläns

EXG-30

V1-G

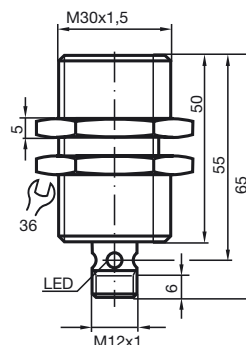
V1-W

V1-G-2M-PUR

Kabeldosa

V1-W-2M-PUR

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	15 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 12,15 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,3
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,75

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 200 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 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
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

Godkännanden och certifikat

e1-typgodkännande	95/54/EG
-------------------	----------