



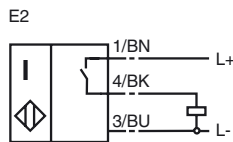
Orderbenämning

NBN7-12GM35-E2-V1

Kännetecken

- Bas serie
- 7 mm ej i samma plan
- Utökat känslavstånd

Anslutning



Tillbehör

BF 12

Befästningsfläns

V1-W

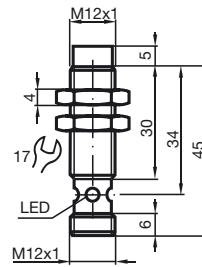
V1-G-2M-PUR

Kabeldosa

V1-W-2M-PUR

Kabeldosa

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion		PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	7 mm	
Installation		ej i samma plan	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 5,67 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,48	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,45	
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,72	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 300 Hz
Hysteres	H	5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering		Runtom-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