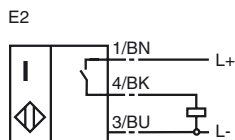


**Orderbenämning**

NBN8-12GM50-E2-V1

Kännetecken

- Bas serie
- 8 mm ej i plan
- Utökat känslavstånd

Anslutning**Tillbehör****BF 12**

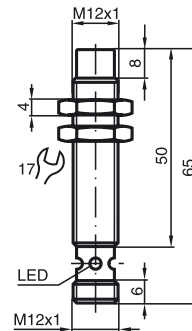
Befästningsfläns

V1-W**V1-G-2M-PUR**

Kabeldosa

V1-W-2M-PUR

Kabeldosa

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

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	8 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,39
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,7
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,45

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1500 Hz
Hysteres	H	typ. 5%
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 16 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
Ledartvårsnitt	-
Kapslingsmaterial	Mässing, förmicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67