



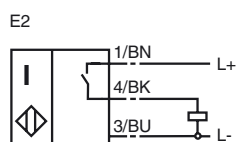
Orderbenämning

NBN3-8GM30-E2-C-V1

Kännetecken

- Bas serie
- 3 mm ej i plan
- Utökat känselavstånd
- Svetstålrig

Anslutning



Tillbehör

BF 8

Befästningsfläns

V1-G

V1-W

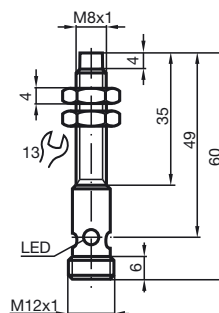
V1-G-2M-PUR

Kabeldosa

V1-W-2M-PUR

Kabeldosa

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känselavstånd	s_n	3 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känselavstånd	s_a	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,25	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,65	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	50 Hz
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 vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 20 mA
Magnetiskt växelfält	B	100 mT
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, teflonbelagd
Avkännings yta	Ryton R4
Skyddsklass	IP67