



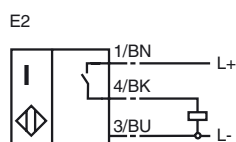
Orderbenämning

NEB6-12GM50-E2-V1

Kännetecken

- Komfortserie
- 6 mm nästan i plan
- Utökat känselavstånd

Anslutning



Tillbehör

BF 12

Befästningsfläns

V1-G

V1-W

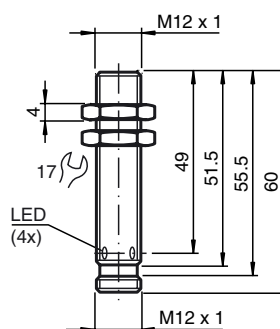
V1-G-2M-PUR

Kabeldosa

V1-W-2M-PUR

Kabeldosa

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känselavstånd	s_n	6 mm
Installation	nästan i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känselavstånd	s_a	0 ... 4,86 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,25	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,7	
Reduktionsfaktor r_{S137}	1	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 800 Hz
Hysteres	H	$\leq 10 \%$
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	$\leq 2 \text{ V}$
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 μA vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	$\leq 10 \text{ mA}$
Funktions indikering	LED, gul	

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Mekaniska data

Anslutnings typ	Apparatuttag M12 x 1, 4-poligt
Kapslingsmaterial	mässing, förkromad
Avkännings yta	PPS
Skyddsklass	IP67
Stomme	27 g