



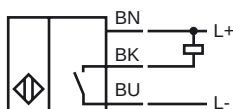
Orderbenämning

NBN4-F29-E0

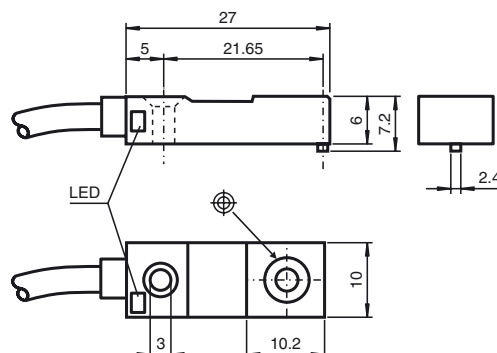
Kännetecken

- Bas serie
- 4 mm ej i plan

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	s_n	4 mm	
Installation		ej i samma plan	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3	
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,7	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		ja
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	≤ 10 mA
Funktions indikering		LED, gul

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

Anslutnings typ	2 m, PVC-kabel
Ledartvårsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	PPS
Avkännings yta	PPS
Skyddsklass	IP67

Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007