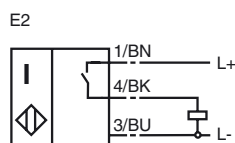
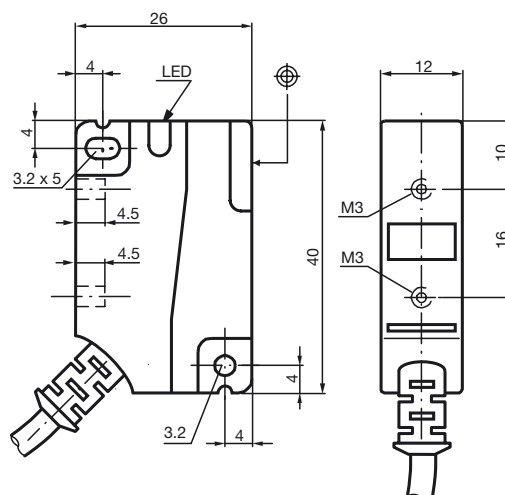


**Orderbenämning**

NBB4-F1-E2

Kännetecken

- Bas serie
- 4 mm i plan

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

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	4 mm
Installation	inbyggbar	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,2	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,7	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1400 Hz
Hysteres	H	typ. 5%
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	$\leq 2,5$ V
Arbetsström	I_L	0 ... 250 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,01 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 15 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	2 m, PVC-kabel
Ledartvårsnitt	0,5 mm ²
Kapslingsmaterial	PA
Avkännings yta	PA
Skyddsklass	IP67

Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
----------------	-------------------------------