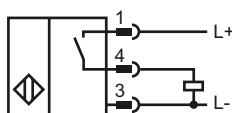


**Orderbenämning**

NBN5-F1-E2-V3

Kännetecken

- Bas serie
- 5 mm ej i plan

Anslutning**Pinout**

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

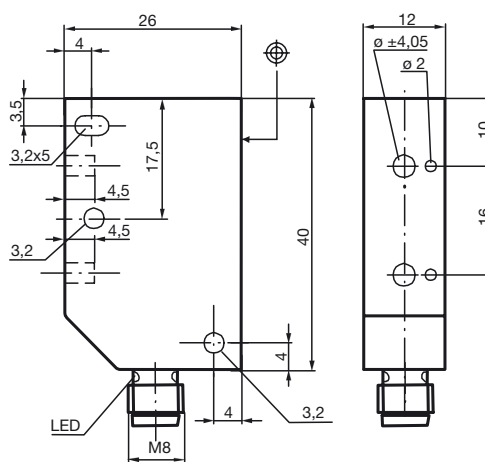
1	BN
3	BU
4	BK

Tillbehör

V3-WM
Kabeldosa

V3-GM-2M-PUR
Kabeldosa

V3-WM-2M-PUR
Kabeldosa

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

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	5 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,05 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 ... 800 Hz
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	$\leq 2,5$ V
Arbetsström	I_L	0 ... 150 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 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	V3-kontakt
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67