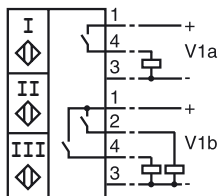
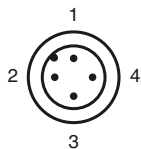


**Orderbenämning**

NBN3-FXS7-3E2-2V1-Y102925

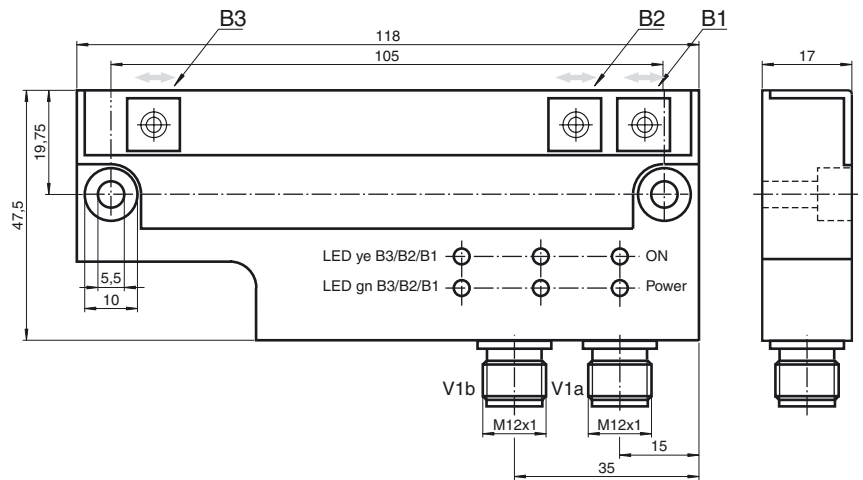
Kännetecken

- Bas serie
- 3 mm ej i plan
- Frågeset för Euro X-tång

Anslutning**Pinout**

Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

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

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	3 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 2,4 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,3	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,7	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 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.
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA
Driftspänningvisning	1 LED grön per sensor	
Funktions indikering	1 LED gul per sensor	

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
----------------------	-----------------------------

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1 , 4-polig ,
Skyddsklass	IP65
Anmärkning	tillgängliga tillbehör: Genomsiktig kåpa SH-FX

Norm- och riktlinjekonformitet

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

Godkännanden och certifikat

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