



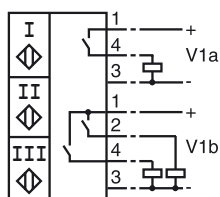
Orderbenämning

NBN3-FXA-3E2-2V1

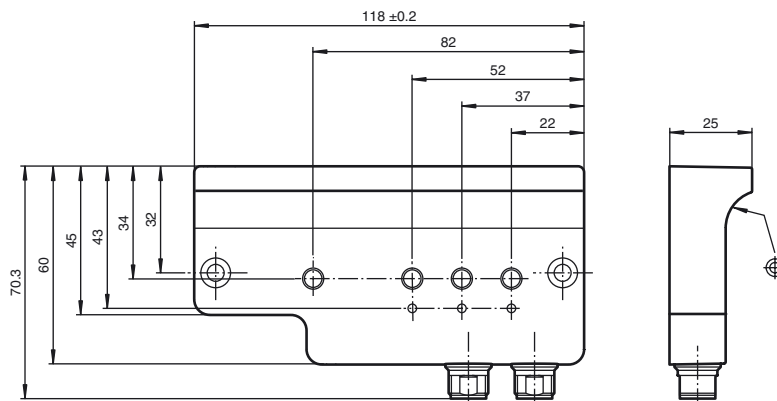
Kännetecken

- Komfortserie
- 3 mm ej i plan
- Helt halogen- och silikonfri
- Svetsstilig

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	3 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	pluskopplande	
Garanterat känslavstånd	s_a	1 ... 3 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,3	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,7	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	12 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 100 Hz
Hysteres	H	0,4 ... 0,6 mm
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 35 mA
Driftspänningvisning	LED grön	
Funktions indikering	1 LED gul per kopplingspunkt	

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	0 ... 50 °C (273 ... 323 K)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Mekaniska data

Anslutnings typ	2 x Kontakt M12 x 1
Kapslingsmaterial	PA 6
Skyddsklass	IP65
Stomme	160 g

Godkännanden och certifikat

Skyddsklass	II
Dimensionerad isolationsspänning U_i	253 V
Dimensioneringsstabilitet stötspänning U_{imp}	4000 V