



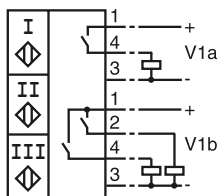
### Orderbenämning

NBN3-FXA-3E2-2V1

### Kännetecken

- Svetstålig
- Helt halogen- och silikonfri

### Anslutning



### Tillbehör

#### V1-G-OR2M-POC

Kabeldosa, M12, 4-polig, TPE-kabel hållfast mot metalldrop-par

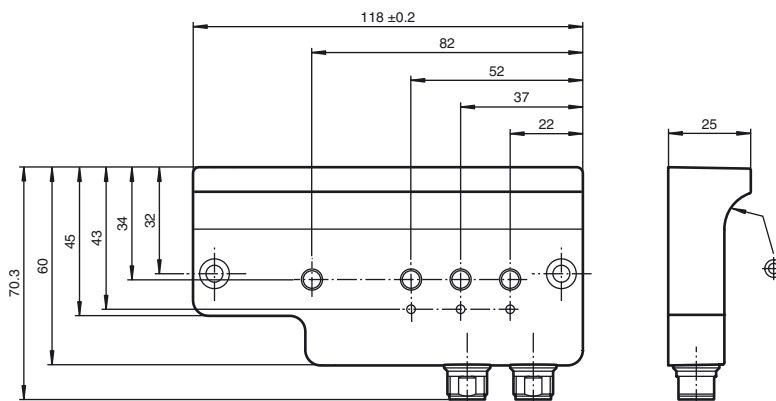
#### V1-G-2M-PUR H/S

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel, svetskyddad

#### V1-W-2M-PUR H/S

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel, svetskyddad

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna specifikationer

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 $r_{Al}$	0,4	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,3	
Reduktionsfaktor $r_{1,4305}$	0,7	

#### Specifikationer

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

#### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

#### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1, 4-polig,
Kapslingsmaterial	PA 6
Skyddsklass	IP65
Stomme	160 g

#### 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
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.