



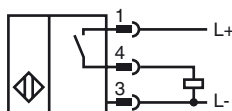
Orderbenämning

NJ20+U1+E2-C-V1-Y39657

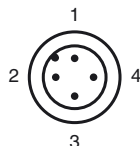
Kännetecken

- Svetstålig

Anslutning



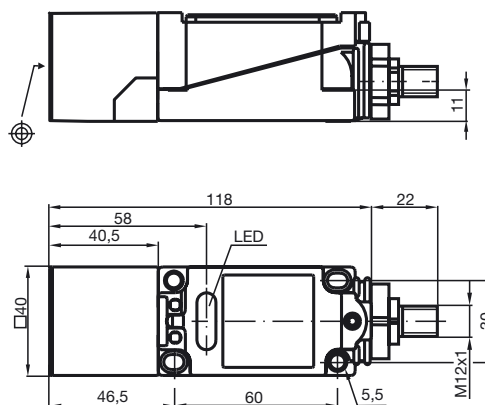
Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	20 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	pluskopplande	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 16,2 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,3	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,85	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 10 Hz
Hysteres	H	typ. 3 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 20 mA
Magnetiskt växelfält	B	180 mT
Driftspänningsvisning	LED grön	
Funktions indikering	LED, gul	

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Mekaniska data

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1, 4-polig
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

Norm- och riktlinjekonformitet

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