



Orderbenämning

NJ15-M1-E2-V1

Kännetecken

- 15 mm ej i plan
- 3-trådig DC

Tillbehör

V1-G

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

V1-W

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	15 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 12,15 mm
Reelt kopplingsavstånd	s_r	13,5 ... 16,5 mm typ. 15 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,39
Reduktionsfaktor r_{CU}		0,36
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,73

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 60 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 200 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	$\leq 2,5$ V
Spänningsfall vid I_L		
Spänningsfall $I_L = 200$ mA, kopplingssele-		1 ... 2,5 V typ. 2,2 V
ment På U_d		

Dimensionerad isolationspänning	U_{BIS}	500 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 14 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 50 ms
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	932 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt M12 x 1, 4-polig
Kapslingsmaterial	PBT/metall RAL 7011
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

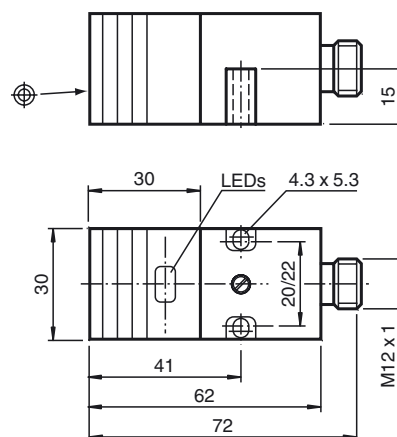
Norm- och riktlinjekonformitet

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

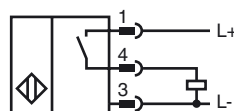
Godkännanden och certifikat

Överensstämmer med EAC	TR CU 020/2011
CCC-godkännande	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Avmätning

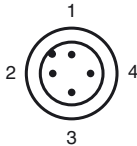


Anslutning





Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK