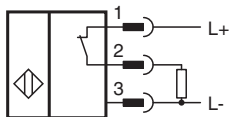


Tekniska data

Känslavstånd	s_n	5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,05 mm
Manöverelement		Ferromagnetiska objekt
Reduktionsfaktor r_{Al}		0
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,6 - 0,8
Reduktionsfaktor r_{St37}		1
Anslutnings sätt		3-trådig
Specifikationer		
Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	f	15 Hz
Hysteres	H	3 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Spänningsfall	U_d	≤ 2 V
Arbetsström	I_L	≤ 200 mA
Strömförbrukning		< 14 mA
Läckström	I_r	≤ 10 μ A
Visning/betjäningselement		
Driftsansvisning		4 stycken dubbla lysdioder Grön: Ström Gul: Utgång
Norm- och riktlinjekonformitet		
Standardöverensstämmelse		
Standarder		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Apparatstiftdon V1 (M12 x 1), 4-polig
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Skyddsklass		IP67 / IP68 / IP69K - beroende på anslutningskabeln enligt kabelspecifikation
Dimensioner		
Längd		65 mm
Diameter		18 mm

Anslutning



Anslutningstilldelning



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK