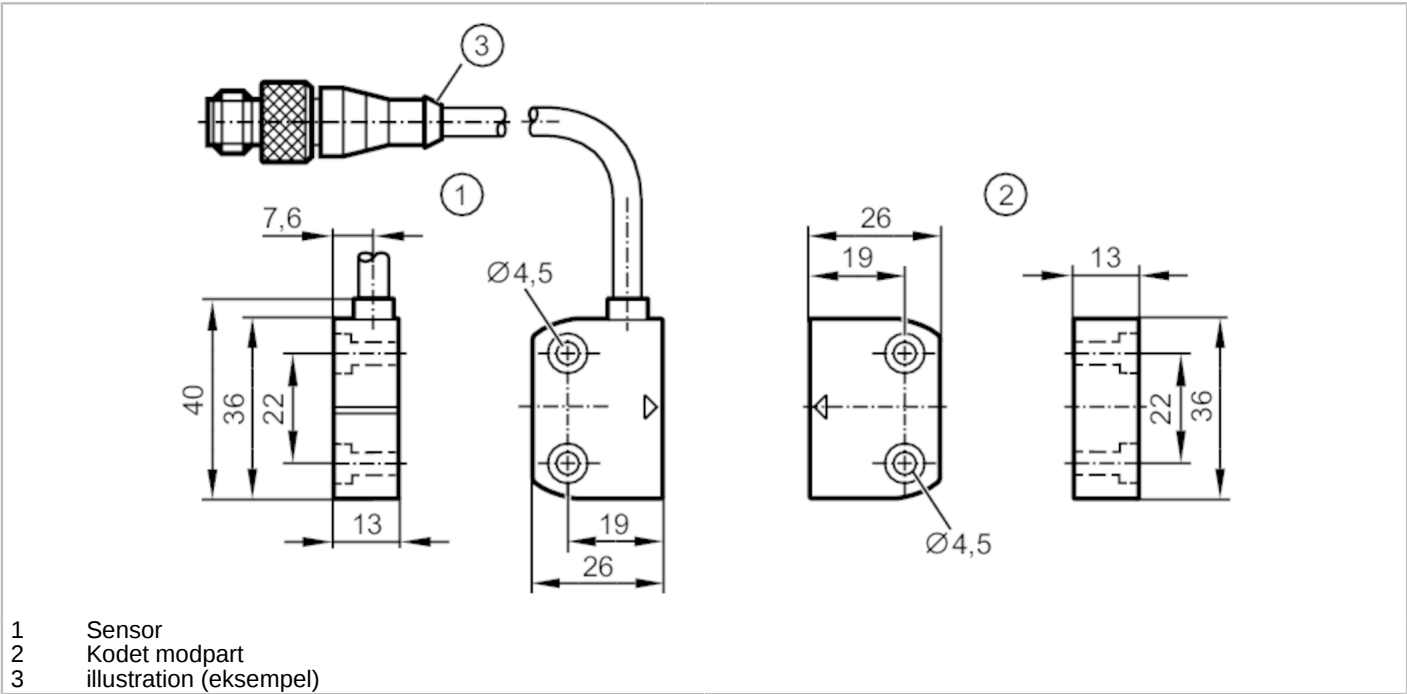


MN207S



Magnetisk kodet sensor

MN14005-AKOG/L/0.1m/-H/US



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		2 x slutfunktion; (potentialefrie)
Tasteafstand	[mm]	5; (med specifik modpart)
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	36 x 13 x 26
Applikation		
Udførelse		Kodet modpart
Driftsart		Permanent drift
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	24 DC; ("supply class 2" iht. cULus)
Isolations-mærkespænding	[V]	60
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		nej
Indre modstand (Ri)	[Ω]	10; (1 W)
Udgange		
Udgangsfunktion		2 x slutfunktion; (potentialefrie)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	50
Switchfrekvens DC	[Hz]	150
Output data		Interface type A
Kortslutningssikret		nej
Max. kapacitiv belastning CL_max	[nF]	20
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	5; (med specifik modpart)



Magnetisk kodet sensor

MN14005-AKOG/L/0.1m/-H/US

Sikret frakoblingsafstand s(ar)	[mm]	15
Reaktionstid		
Reaktionstid på sikkerhedskrav	[ms]	10
Max. afbryde tid	[ms]	0,1
Max. koblingstid inkl. prel	[ms]	0,6
Omgivende forhold		
Anvendelsessteder		Klasse C iht. EN 60654-1 Vejrbeskyttede applikation
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Bemærk omgivelsestemperatur		levetid ≤ 87600 h
Omgivelsestemperatur	[°C]	10...40
Bemærk omgivelsestemperatur		levetid ≤ 175200 h
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	kortvarigt: 5...95 %; permanent: 5...70 %
Lufttryk	[kPa]	80...106
Max højde over havet	[m]	2000
Salttåge		nej
Kapslingsklasse		IP 67; IP 69K; (Beskyttet kabel installation)
Godkendelser / Tests		
EMC	IEC 60947-5-1	
Chokbestandig	EN 60068-2-27	30 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	IEC 60068-2-6	10 g (10...55 Hz)
Sikkerhedsparametre		
Levetid TM (Mission Time)	[h]	≤ 175200
Levetid TM Mission Time (tillægsinformation)		20 år
B10D		20.000.000; (uden belastning; ved max belastning DC 12: 24V 50 mA: 400.000)
Mekaniske data		
Vægt	[g]	130,5
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	36 x 13 x 26
Materiale		PA
Tilspændingsmoment	[Nm]	0,8...2
Tilbehør		
Leverings omfang		Kodet modpart
Bemærkning		
Bemærkning		I forbindelse med en evalueringsenhed af typen G150xS / AC4x2S kan der opnås op til PL e (ISO13849-1) eller SIL cl 3 (IEC62061)
Emballage-enheder		1 stk.

MN207S



Magnetisk kodet sensor

MN14005-AKOG/L/0.1m/-H/US

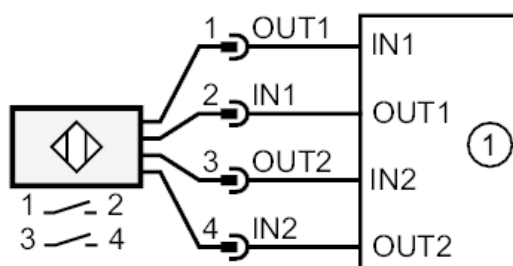
Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,1 m, PVC, Ø 5 mm

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning



1: Fejlsikker Logikenhed