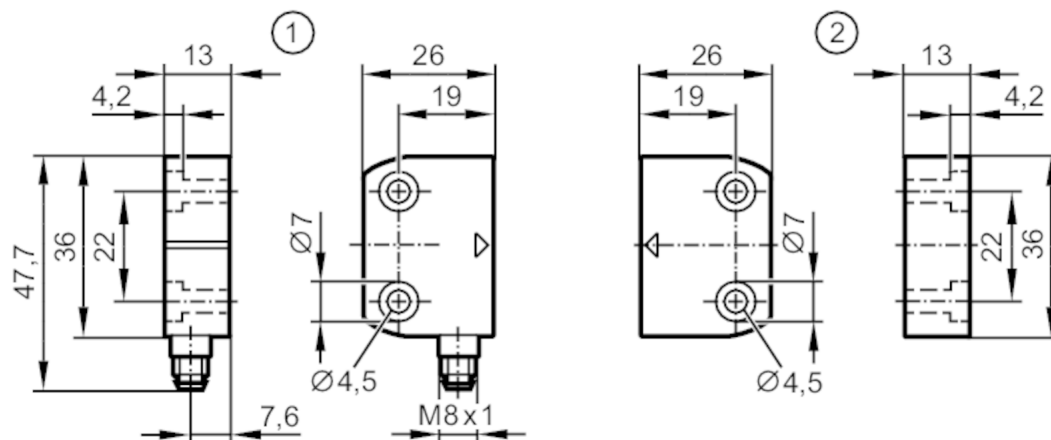


MN202S



Magnetisk kodet sensor

MN14005-AKOG/AS



- 1 Sensor
2 Kodet modpart



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	2 x sluttefunktion; (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
Isolations-mærkespænding [V]	60
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	nej
Indre modstand (Ri) [Ω]	10; (1 W)

Udgange

Udgangsfunktion	2 x sluttefunktion; (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)
Sikret frakoblingsafstand s(ar) [mm]	15



Magnetisk kodet sensor

MN14005-AKOG/AS

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
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]	114,5
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	36 x 13 x 26
Materiale		PA
Tilspændingsmoment	[Nm]	0,8...2
Tilbehør		
Leverings omfang		Kodet modpart
		Afdæknings prop: 4
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.

MN202S



Magnetisk kodet sensor

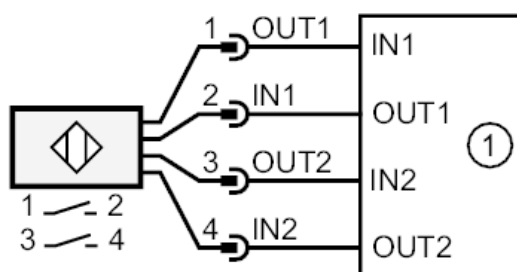
MN14005-AKOG/AS

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M8; kodning: A



Tilslutning



1: Fejlsikker Logikenhed