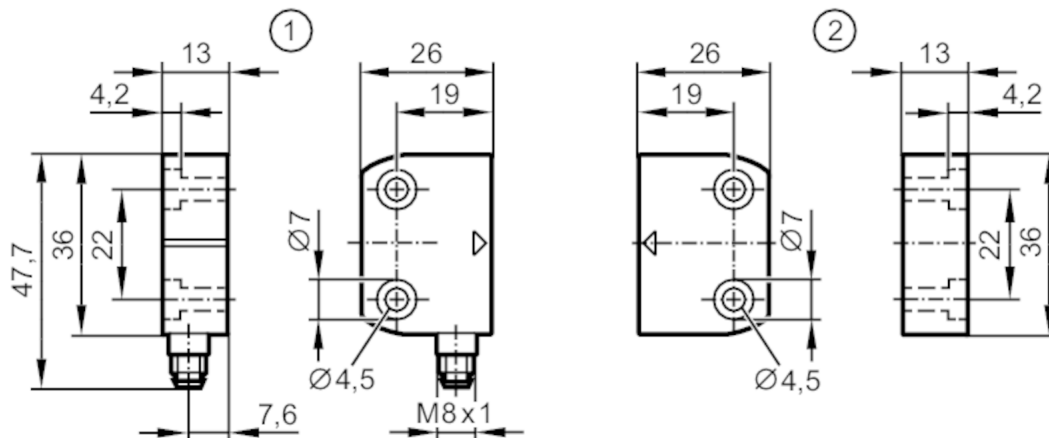


MN202S



Magnetiskt kodad givare

MN14005-AKOG/AS



- 1 givare
2 kodad flagga



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	2 x slutande; (potentialfri)
Avkänningsavstånd [mm]	5; (med definierad aktuator)
Kapsling	rektangulär
Mått [mm]	36 x 13 x 26

Applikation

Utförande	kodad flagga
Drift typ	permanent drift

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	24 DC
Isolationsmätspänning [V]	60
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	nej
Internresistans (Ri) [Ω]	10; (1 W)

Utgångar

Utgångsfunktion	2 x slutande; (potentialfri)
Permanent belastningsström i [mA]	50
Kopplingsutgången DC	150
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	150
Utgångsdata	Interface typ A
Kortslutningssäker	nej
Max. kapacitiv last CL_max [nF]	20

Område

Avkänningsavstånd [mm]	5; (med definierad aktuator)
Säkerställt frånkopplingsavstånd s(ar) [mm]	15



Magnetiskt kodad givare

MN14005-AKOG/AS

Reaktionstider		
Reaktionstid vid säkerhetanfordran	[ms]	10
Max. falltid	[ms]	0,1
Max. reaktionstid inklusive kontaktstuds	[ms]	0,6
Driftförhållanden		
Applikation	Klass C enligt EN 60654-1 klimatsäker applikation	
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Hänvisning till omgivningstemperatur	livslängd ≤ 87600 h	
Omgivningstemperatur	[°C]	10...40
Hänvisning till omgivningstemperatur	livslängd ≤ 175200 h	
Max. relativ luftfuktighet	[%]	tillfällig: 5...95 %; permanent: 5...70 %
Lufttryck	[kPa]	80...106
Max. höjd över havet	[m]	2000
Saltstänk		nej
Kapslingsklass		IP 67; IP 69K
Godkännanden / tester		
EMC	IEC 60947-5-1	
Stöttålighet	EN 60068-2-27	30 g (11 ms)
Vibrationstålighet	IEC 60068-2-6	10 g (10...55 Hz)
Säkerhetsklassificering		
Livstid TM (Mission Time)	[h]	≤ 175200
Livstid TM (ytterligare information)		20 år
B10D		20.000.000; (utan last; vid max. last om DC 12, 24 V, 50 mA: 400.000)
Mekaniska data		
Vikt	[g]	114,5
Kapsling		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	36 x 13 x 26
Material		PA
Åtdragningsmoment	[Nm]	0,8...2
Tillbehör		
Ingående delar		kodad flagga
		skyddskåpor: 4
Anmärkning		
Anmärkning	I anslutning med en G150xS / AC4x2S typ utvärderingsenhet är det möjligt att nå upp till PL e (ISO 13849-1) eller SIL cl 3 (IEC 62061)	
Förpackning		1 antal

MN202S



Magnetiskt kodad givare

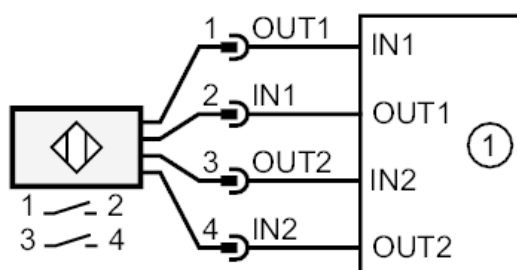
MN14005-AKOG/AS

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Anslutning



1: säkerhetsrelaterad logikmodul