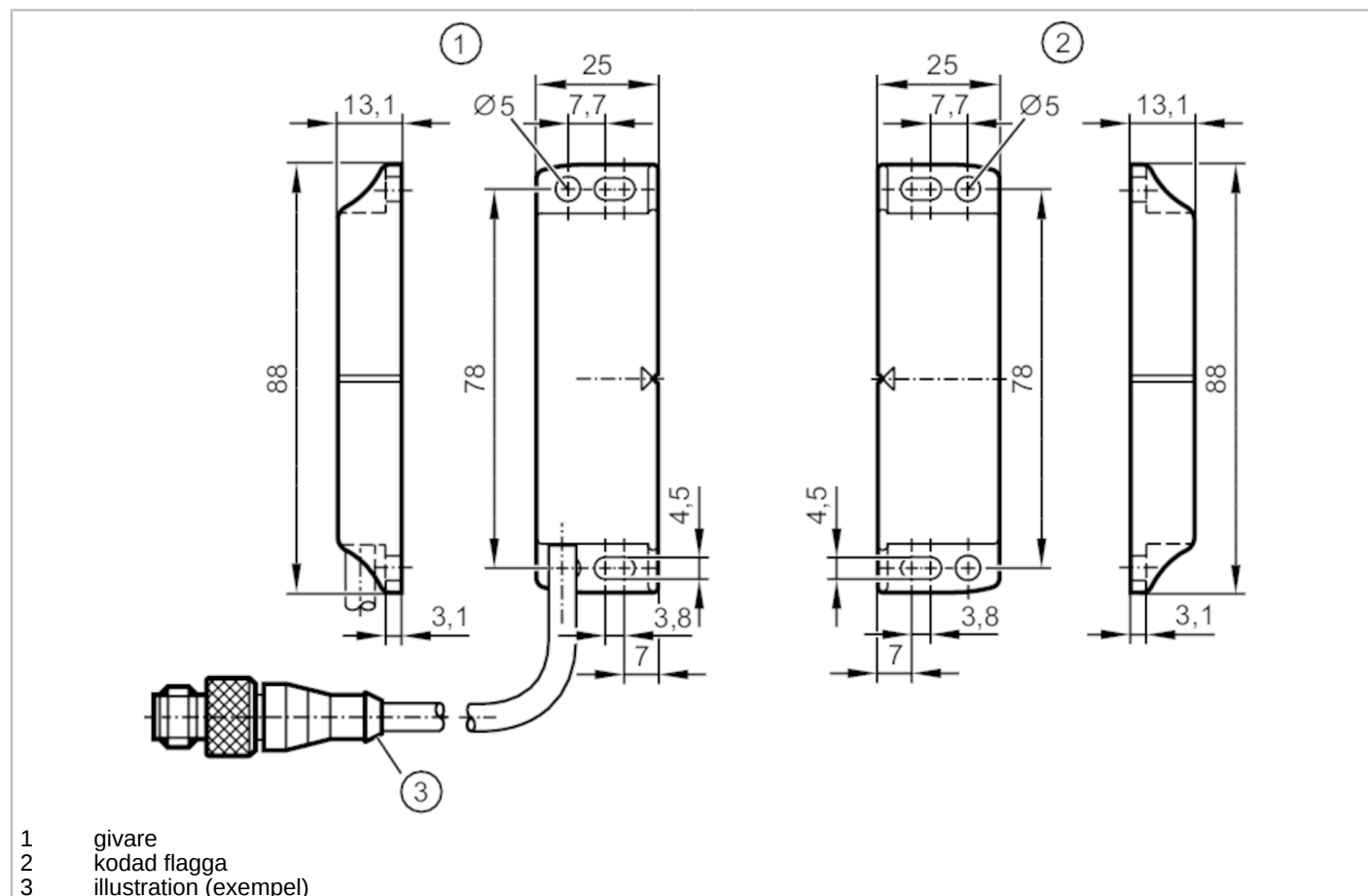


MN508S



Magnetiskt kodad givare

MN44008-AKOA/H/US/8P



- 1 givare
2 kodad flagga
3 illustration (exempel)



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	2 x slutande, 1 x brytande; (potentialfri)
Avkänningsavstånd [mm]	8; (med definierad aktuator)
Kapsling	rektangulär
Mått [mm]	88 x 13,1 x 25

Applikation

Utförande	kodad flagga
Drift typ	permanent drift
Applikation	för felsäkra applikationer

Elektriska data

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

Utgångar

Utgångsfunktion	2 x slutande, 1 x brytande; (potentialfri)
Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	50



Magnetiskt kodad givare

MN44008-AKOA/H/US/8P

Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	150
Utgångsdata		Interface typ A
Kortslutningssäker		nej
Max. kapacitiv last CL_max	[nF]	20
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	8; (med definierad aktuator)
Säkerställt frånkopplingsavstånd s(ar)	[mm]	20
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; (skyddad kabelförläggning)
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)
UL godkännande	Ta	10...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Filnummer UL	E174191
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]	176,6
Kapsling		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	88 x 13,1 x 25
Material		kapsling: PA; montageplatta: rostfritt stål (1.4301 / 304)
Åtdragningsmoment	[Nm]	0,8...2

MN508S



Magnetiskt kodad givare

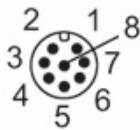
MN44008-AKOA/-H/US/8P

Tillbehör	
Ingående delar	kodad flagga
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

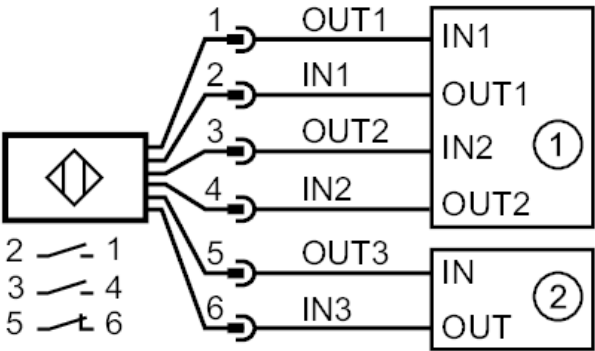
Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,1 m, PVC, Ø 5 mm

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning



- 1 säkerhetsrelaterad logikmodul
- 2 Programmable Logic Controller (PLC)