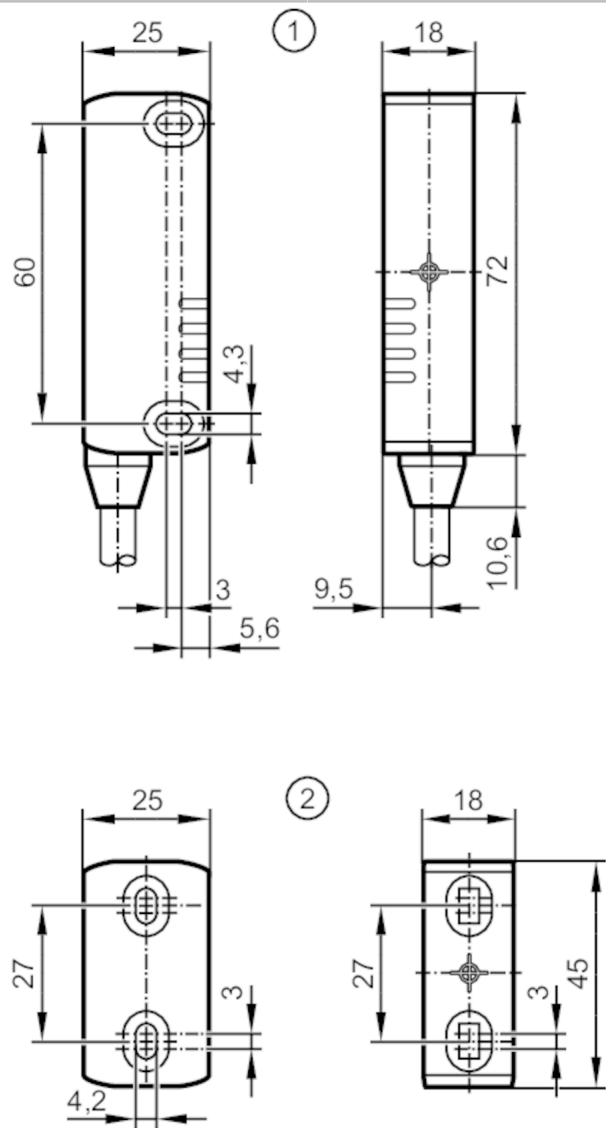


MN703S



RFID-kodad säkerhetsgivare

MN35010-BPKG/CD/-H



- 1 givare
2 kodad flagga



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	2 x OSSD, 1 x PNP
Avkänningsavstånd [mm]	12; (med definierad aktuator)
Kapsling	rektangulär
Mått [mm]	72 x 18 x 25

Applikation

Utförande	kodad flagga
Drift typ	permanent drift
Radiogodkännande för	USA; Kanada; Australien; EU/RED; Kina; Singapore
Hänvisning till radiogodkännande	Listan för länder som följer europeiska radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU (RED) hittas under "Nedladdningar".



RFID-kodad säkerhetsgivare

MN35010-BPKG/CD/-H

Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	20,4...26,4 DC
Isolationsmätspänning	[V]	32
Driftsström	[mA]	40...700
Ingen lastström	[mA]	30
Strömförbrukning	[mA]	< 50
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Max. effekt vid i tillslagsfördröjning	[ms]	1500
RFID		
Arbetsfrekvens	[MHz]	0,125
Sändeffekt ERP	[mW]	0,0002245
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		2 x OSSD, 1 x PNP
Max. läckström	[mA]	0,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	50
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	1
Utgångsdata		interface type C klass 2
Kortslutningsskyddad		ja
Överlastskydd		ja
Max. kapacitiv last CL_max	[nF]	200
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	12; (med definierad aktuator)
Säkerställt frånkopplingsavstånd s(ar)	[mm]	16
Noggrannhet / Avvikelse		
Hysteres	[%]	20
Repeterbarhet analogutgång	[%]	≤ 10; (% Sn)
Reaktionstider		
Reaktionstid vid säkerhetanfordran	[ms]	160
Reaktionstid vid inträde i aktiv zon	[ms]	600
Driftförhållanden		
Applikation		Klass C enligt EN 60654-1 klimatsäker applikation
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
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

MN703S



RFID-kodad säkerhetsgivare

MN35010-BPKG/CD/-H

Max. höjd över havet	[m]	2000
Joniserande strålning		är inte tillåten
Saltstänk		nej
Kapslingsklass		IP 65; IP 67; (skyddad kabelförläggning)
Godkännanden / tester		
EMC	IEC 60947-5-3	
Stöttålighet	EN 60068-2-27	30 g (11 ms)
Vibrationstålighet	IEC 60068-2-6	10 g (10...55 Hz)
Säkerhetsklassificering		
Överensstämmer med kraven		ISO 13849-1: 2015 Kategori 4, PL e
		IEC 62061 SIL 3
Livstid TM (Mission Time)	[h]	≤ 175200
Livstid TM (ytterligare information)		20 år
PFH	[1/h]	1,5E-09
Mekaniska data		
Vikt	[g]	334,5
Kapsling		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	72 x 18 x 25
Material		PA
Åtdragningsmoment	[Nm]	0,8...2
Displayer / manöverelement		
Display	Funktion	1 x LED, (ACT)
	Ingång	1 x LED, (IN)
	Utgång	1 x LED, (OUT)
	drift	1 x LED, (PWR)
Tillbehör		
Ingående delar		kodad flagga
		packningar: 4
		skyddskåpor: 8
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

MN703S



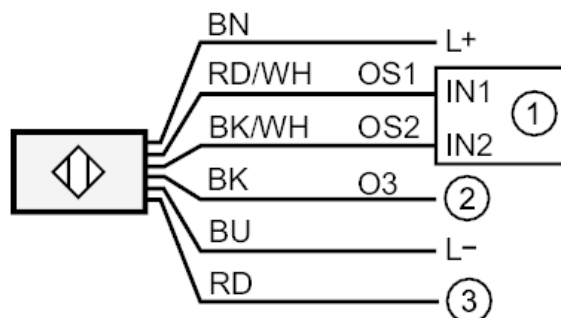
RFID-kodad säkerhetsgivare

MN35010-BPKG/CD/-H

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 6 x 0,5 mm²

Anslutning



- 1: säkerhetsrelaterad logikmodul
2: Programmable Logic Controller (PLC)
3: inte använd
- Ledarfärger :
- BK = svart
BN = brun
BU = blå
RD = röd
RD/BK = röd / svart
RD/WH = röd/vit