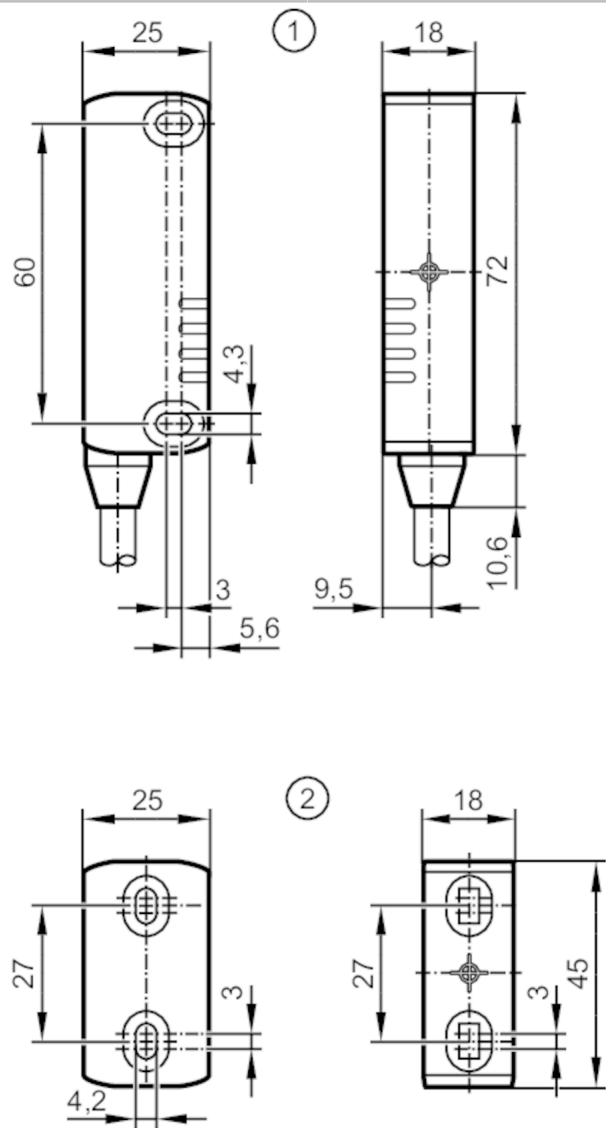


MN703S



RFID-senzor de siguranta codat

MN35010-BPKG/CD/-H



- 1 Senzor
2 tinta codificata



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	2 x OSSD, 1 x PNP
Distanță de comutare [mm]	12; (cu actuator definit)
Capsula	rectangular
Dimensiuni [mm]	72 x 18 x 25

Aplicatie

Execuție	tinta codificata
Tip de operare	operatie permanenta
Aprobare radio pentru	SUA; Canada; Australia; EU/RED; China; Singapore
Notă privind omologarea radio	Lista #ărilor care aplică Directiva europeană privind echipamentele radio 2014/53/UE (RED) poate fi consultată la rubrica "Descărcări".



RFID-senzor de siguranta codat

MN35010-BPKG/CD/-H

Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	20,4...26,4 DC
Tensiunea nominala de izolare	[V]	32
Curent de func#ionare	[mA]	40...700
Curent fără sarcină	[mA]	30
Consum de energie	[mA]	< 50
Clasa de protecție		III
Protecție la polaritate inversa		da
Timpul maxim de intarziere la pornire	[ms]	1500
RFID		
Frecvență de lucru	[MHz]	0,125
Puterea de transmisie ERP	[mW]	0,0002245
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		2 x OSSD, 1 x PNP
Curent de scurgere Max.	[mA]	0,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	50
Frecventa de comutare DC	[Hz]	1
Caracteristici de iesire		Interfa#ă tip C categoria 2
Protecție la scurtcircuit		da
Protecție suprasarcina		da
Max. sarcină capacitivă CL_max	[nF]	200
Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	12; (cu actuator definit)
Distanța de decomutare sigura s(ar)	[mm]	16
Precizia / Devieri		
Histerezis	[%]	20
Repetabilitate iesire analogica	[%]	≤ 10; (% Sn)
Timp de raspuns		
Timp reacție la solicitarea de siguranță	[ms]	160
Timpul de raspuns la apropierea de zona de activare	[ms]	600
Condițiile mediului		
Domenii de aplicații		Clasa C conform EN 60654-1 aplicatii impermeabile
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Nota cu privire la temperatura ambientală		durata de viata ≤ 87600 h
Temperatură de ambianță	[°C]	10...40



RFID-senzor de siguranta codat

MN35010-BPKG/CD/-H

Nota cu privire la temperatura ambientala		durata de viata ≤ 175200 h
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]		scurt: 5...95 %; permanent: 5...70 %
Presiunea aerului [kPa]		80...106
Înălțime deasupra nivelului mării Max. [m]		2000
Radiatii ionizate		Nepermisă
Pulverizare sare		nu
Protecție		IP 65; IP 67; (protecția cablurilor întinse)

Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	IEC 60947-5-3	
Rezistență la șoc	EN 60068-2-27	30 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	IEC 60068-2-6	10 g (10...55 Hz)

Clasificare de siguranță		
Respecta cerințele		ISO 13849-1: 2015 Categoria 4, PL e IEC 62061 SIL 3
Durată de utilizare TM (Mission Time) [h]		≤ 175200
Durata de viață TM (informații suplimentare)		20 de ani
PFH [1/h]		1,5E-09

Date mecanice		
Greutate [g]		334,5
Capsula		rectangular
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]		72 x 18 x 25
Materiale		PA
Moment de strângere [Nm]		0,8...2

Afisaj / elemente de operare		
Display	funcție	1 x LED, (ACT)
	Intrare	1 x LED, (IN)
	Ieșire	1 x LED, (OUT)
	Operare	1 x LED, (PWR)

Accesorii		
Articole livrate		tintă codificată
		Saibe: 4
		capace: 8

Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

MN703S



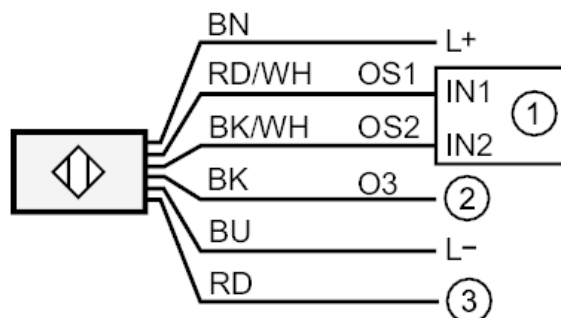
RFID-senzor de siguranta codat

MN35010-BPKG/CD/-H

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC; 6 x 0,5 mm²

Racord



- 1: Unitate logica de siguranta
2: Automat programabil (PLC)
3: neocupat
Culorile conecticii :
BK = negru
BN = maro
BU = albastru
RD = roșu
RD/BK = roșu / negru
RD/WH = roșu/alb