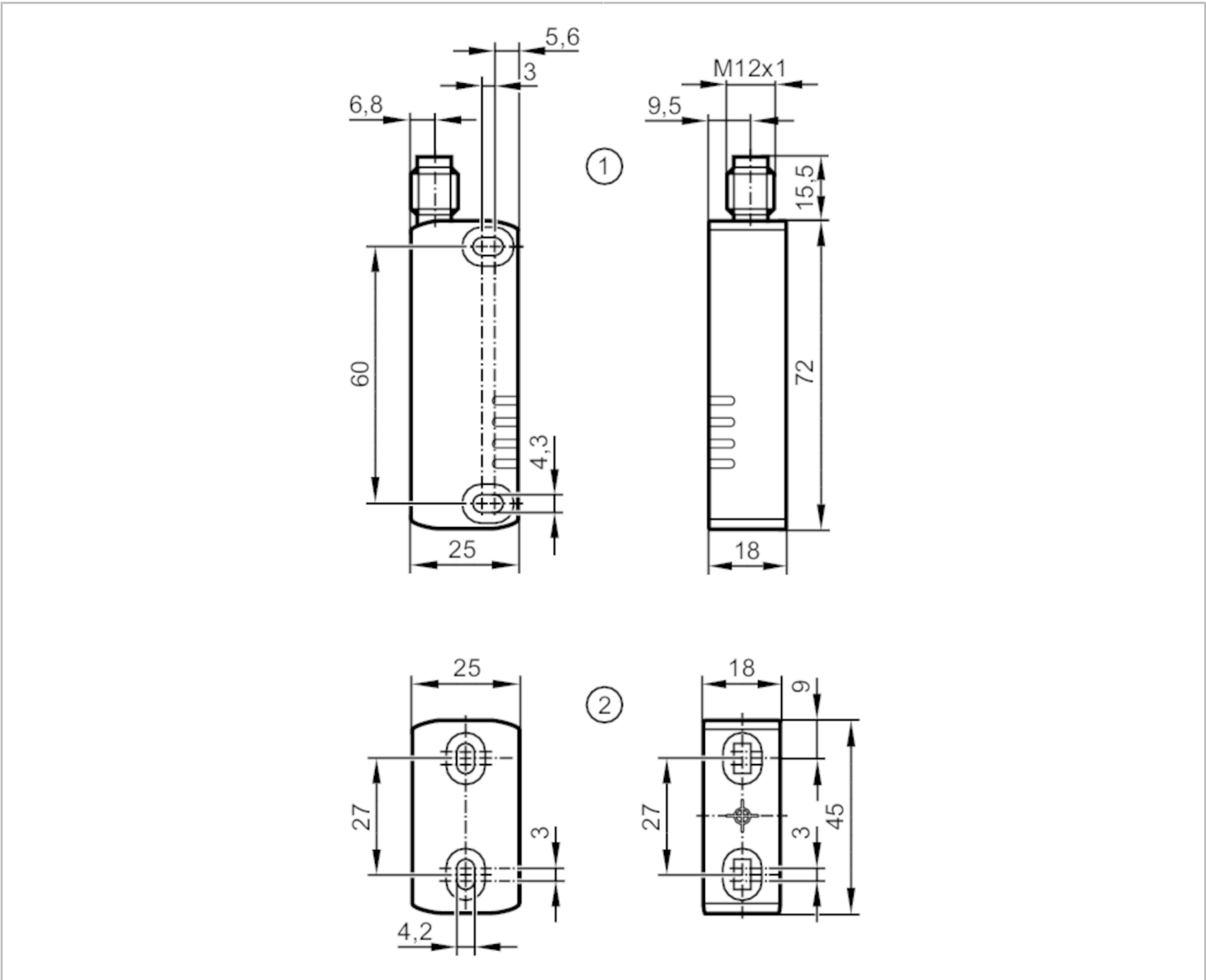


MN707S



RFID-senzor de siguranta codat

MN38010-BPKG/L/UC/US



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		unitate de comanda unica
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".
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		20,4...26,4 DC; ("supply class 2" conform cULus)



RFID-senzor de siguranta codat

MN38010-BPKG/L/UC/US

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)
Timpi 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
Nota cu privire la temperatura ambientală		durata de viata ≤ 175200 h
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	scurt: 5...95 %; permanent: 5...70 %

MN707S



RFID-senzor de siguranta codat

MN38010-BPKG/L/UC/US

Presiunea aerului	[kPa]	80...106
Înălțime deasupra nivelului mării Max.	[m]	2000
Radiații ionizate		Nepermisă
Pulverizare sare		nu
Protecție		IP 65; IP 67

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]	173,4
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

Afișaj / 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

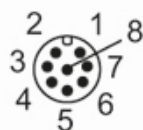
Articole livrate	unitate de comandă unică
	Saibe: 4
	capace: 8

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Corp turnat: inox (1.4301 / 304)



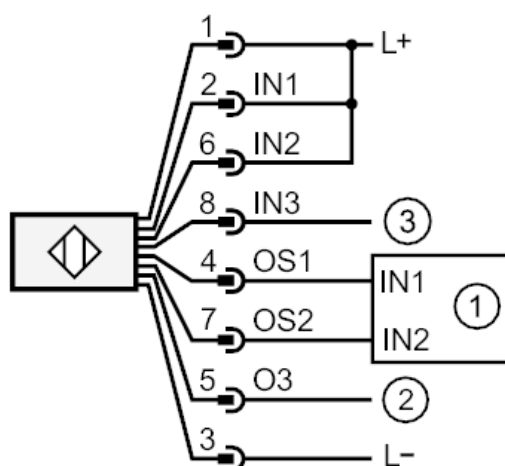
MN707S



RFID-senzor de siguranta codat

MN38010-BPKG/L/UC/US

Racord



- 1: Unitate logica de siguranta
- 2: Automat programabil (PLC)
- 3: neocupat