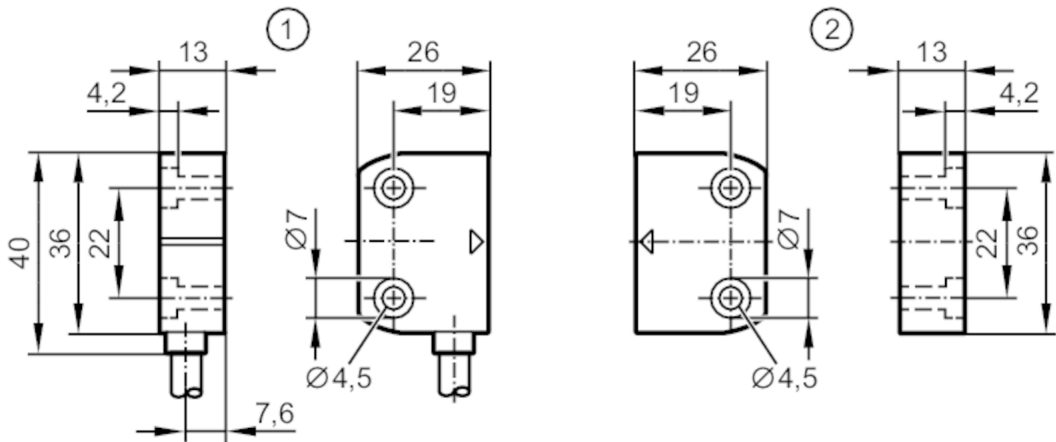




Mágnesesen kódolt érzékelő

MN16005-AKOG/-H



- 1 érzékelő
- 2 Kódolt céltárgy



Termékjellemzők

Kimeneti funkció	2 x záró, 1 x nyitó; (potenciálmentes)
Kapcsolási távolság [mm]	5; (meghatározott működtetőkkel)
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	36 x 13 x 26

Felhasználási terület

Kivitel	Kódolt céltárgy
Üzem mód	folyamatos üzem

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	24 DC
Névleges szigetelési feszültség [V]	60
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	nem
Belső ellenállás (Ri) [Ω]	10; (1 W)

Kimenetek

Kimeneti funkció	2 x záró, 1 x nyitó; (potenciálmentes)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	50
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	150
Kimeneti adat	A-típusú interfész
Rövidzárlat-biztos	nem
Max. kapacitív terhelés CL_max [nF]	20

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	5; (meghatározott működtetőkkel)
Biztonságos kikapcsolási távolság s(ar) [mm]	15



Mágnesesen kódolt érzékelő

MN16005-AKOG/-H

Reakcióidők		
Biztonsági kérés válaszideje	[ms]	10
Max. lefutási idő	[ms]	0,1
Max. kapcsolási idő prellezéssel együtt	[ms]	0,6
Környezeti körülmények		
Alkalmazás	EN 60654-1 szerinti C-osztályú vízálló alkalmazásokhoz	
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	élettartam ≤ 87600 h	
Környezeti hőmérséklet	[°C]	10...40
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	élettartam ≤ 175200 h	
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	rövid ideig: 5...95 %; folyamatos: 5...70 %
Légnyomás	[kPa]	80...106
Max. tengerszint feletti magasság	[m]	2000
Sópermet	nem	
Védettség	IP 67; IP 69K; (védett kábelfektetés)	
Tesztek / engedélyek		
EMC	IEC 60947-5-1	
Ütésállóság	EN 60068-2-27	30 g (11 ms)
Rezgésállóság	IEC 60068-2-6	10 g (10...55 Hz)
Biztonsági besorolás		
Élettartam TM (Mission Time)	[h]	≤ 175200
Élettartam TM (további jelölés)	20 év	
B10D	20.000.000; (terhelés nélkül; max. terhelés esetén DC 12, 24 V, 50 mA: 400.000)	
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	217
Ház	téglatest kialakítású	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	36 x 13 x 26
Anyagok	PA	
Meghúzási nyomaték	[Nm]	0,8...2
Tartozékok		
Szállított tételek	Kódolt céltárgy védőkupakok: 4	
Megjegyzések		
Megjegyzések	A G150xS / AC4x2S típusú kiértékelő egységhez csatlakoztatva, elérhető akár a PL e (ISO 13849-1) vagy SIL cl 3 (IEC 62061)	
Csomagolási egység	1 db	

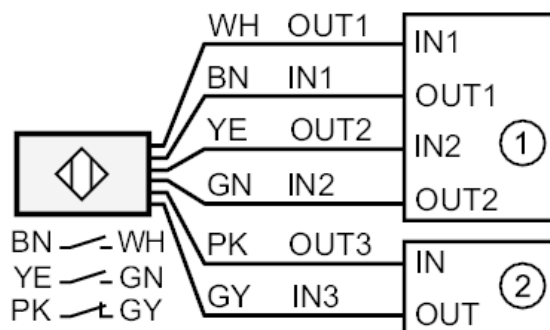
Mágnesesen kódolt érzékelő

MN16005-AKOG/-H

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC, Ø 5 mm; 6 x 0,25 mm²

Csatlakozás



- 1: Biztonsági logikai egység
 2: Programozható Logikai Vezérlő (PLC)
 Érszínek :
 BN = barna
 GN = zöld
 GY = szürke
 PK = rózsaszín
 WH = fehér
 YE = sárga