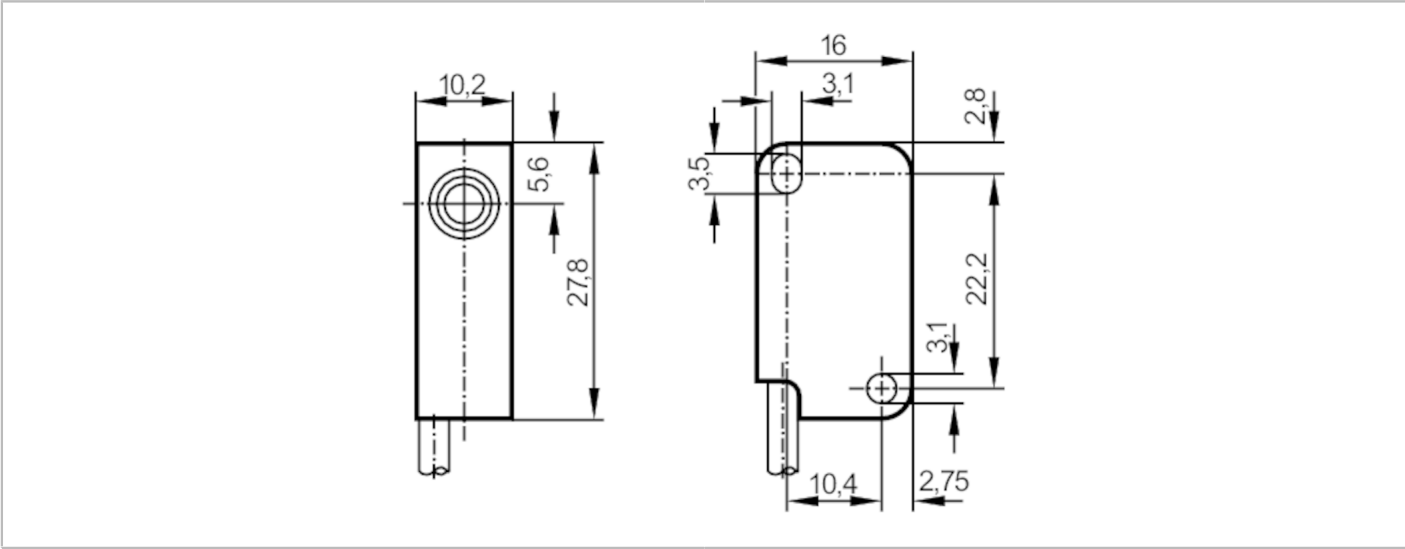




Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/OLED/6M/1D/2G

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	téglatest kialakítású
Méretek [mm]	28 x 10 x 16
Elektromos adatok	
Csatlakozás a kapcsolóerősítőhöz	igen
Kapcsolóerősítő	Csatlakozás minősített gyújtószikramentes áramkörökhöz a következő max. értékekkel: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Névleges feszültség DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tápfeszültség DC [V]	7,5...30; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva)
Áramfelvétel [mA]	< 1; (nem elérhető; vezetőképesség: > 2,1)
Kimenetek	
Elektromos kivitel	NAMUR
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet állandó áramerőssége DC [mA]	30; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva)
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	800
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	2 ± 10 %
Pontosság / eltérés	
Korrektíós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	-10...10



Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/OLED/6M/1D/2G

[Sr %-a]

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...70
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

Engedély	PTB 01 ATEX 2191; BVS 04 ATEX E153	
ATEX eszközjelölés	 II 2G EEx ia IIC T6 Ta: -20...70°C	
	 II 1D Ex iaD 20 T 90°C Ta: -20...70°C	
EMC	EN 60947-5-6	
Ütés- /rezgésálló	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	

Biztonsági besorolás

Maximális belső kapacitás	[nF]	81
Maximális belső induktivitás	[μH]	114

Mechanikai adatok

Ház	téglatest kialakítású	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méreték	[mm]	28 x 10 x 16
Anyagok	PBT	

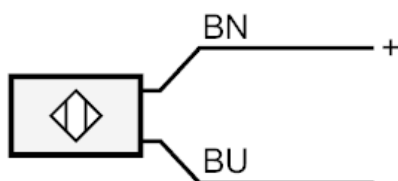
Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Csatlakozás



Érszínek :
 BN = barna
 BU = kék