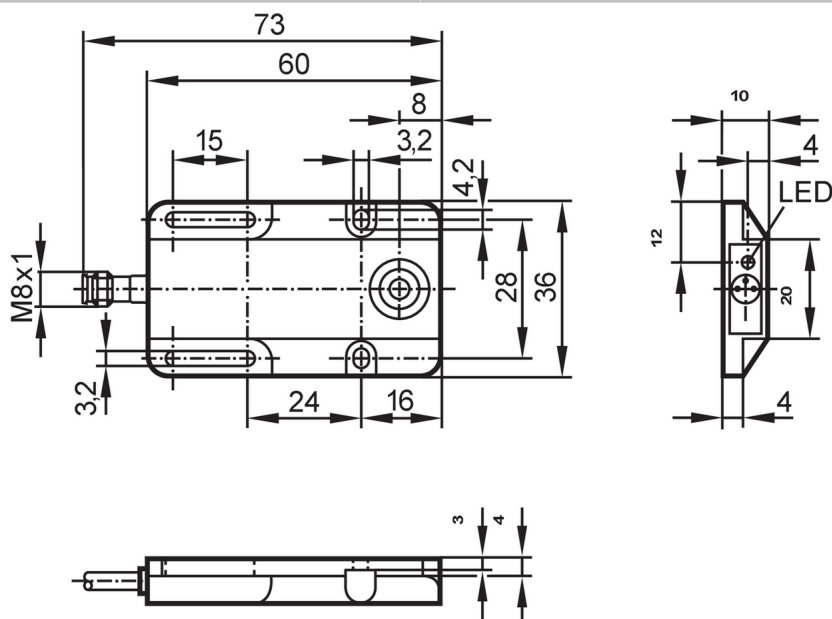




Induktiivinen anturi

IW-3008-APKG/AS-610-TPO



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	8
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	60 x 36 x 10

Sovellutus

Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset; Sopii sellaisiin paikkoihin, joissa tilaa on rajoitetusti
------------	--

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	5; (24 V)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5; (kuormituksella I (load) < 50 mA lämpötilassa 0...50 °C: < 1,5)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Kytkenäköisyys DC [Hz]	300
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä



Induktiivinen anturi

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	8
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	$8 \pm 10 \%$
Toimintaetäisyys	[mm]	0...6,5
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	3...15
Kytkeänpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 65; (ifm-pistokeliitin kunnolla paikalleen asennettuna: IP 67)
Hyväksynyt / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	1893
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	24,9
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	60 x 36 x 10
Materiaalit		kotelo: PBT
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä - urospistoke		

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Koskettimet: 3



Liitäntä

