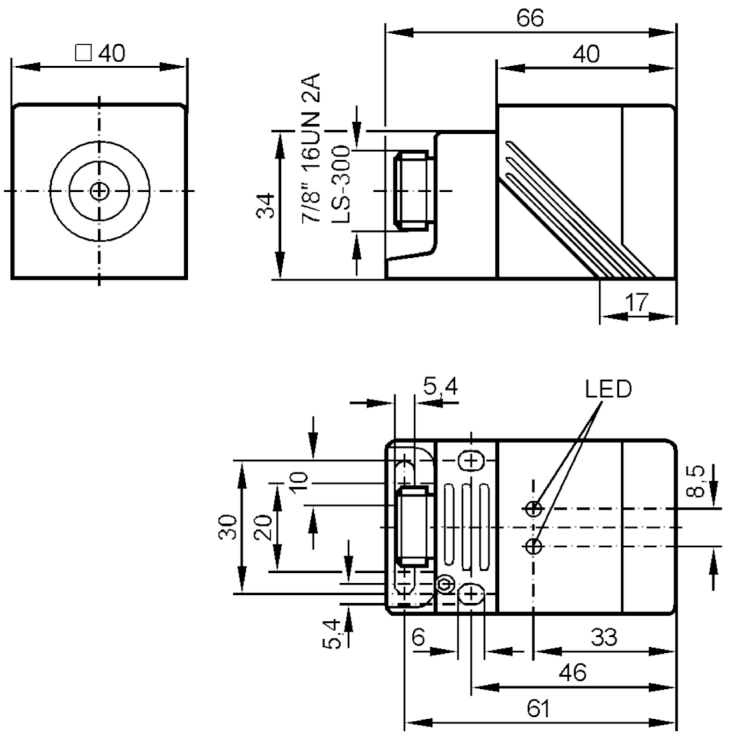
IM0031

Induktiivinen anturi

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet		
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	15
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	40 x 40 x 66
Sovellutus		
Erityispiirre		Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan; tarttumaton
Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan		kyllä
Sähköiset tiedot		
Taajuus AC	[Hz]	47...63
Käyttöjännite	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Suojausluokka		I
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	5,5
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	5,5
Minimikuormitus	[mA]	5,5

IM0031

Induktiivinen anturi

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

Maks. vuotovirta	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	450
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	450
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kytkentätaajuus AC	[Hz]	25
Kytkentätaajuus DC	[Hz]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		pitotoiminto
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	15
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	15 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...12,1
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	3...15
Kytkentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
Mekaaniset tiedot		
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	40 x 40 x 66
Materiaalit		kotelo: PPE; tuntopinta: PEI tarttumaton; kiinnike: sinkkipainevalu
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö		Tilanosoitus: 1 x LED, punainen
		käyttö: 1 x LED, vihreä
		oikosulku: 1 x LED, vihreä/punainen vilkkuu
Huomautuksia		
Huomautuksia		Tuntopinta käännettävissä 5 eri suuntaan
Pakkausyksikkö		1 kpl

IM0031

Induktiivinen anturi

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x 7/8"; koodaus: A

