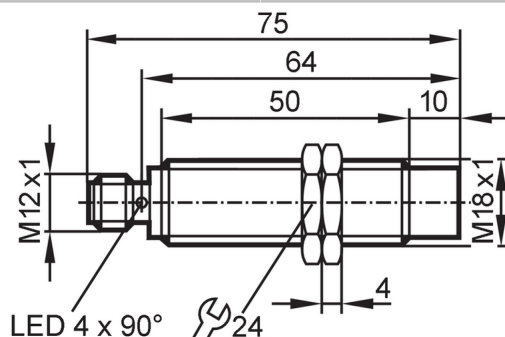




Induktiivinen anturi

IGA3008-BPKG/V4A/US-104



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	8
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 75

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	Käyttö hygienisten tilojen sovellutuksissa / säännölliset puhdistusprosessit

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 10
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
KytKentätaajuus DC [Hz]	300
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	8
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	8 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...6,48

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20
KytKentäpisteen liukuma	-10...10



Induktiivinen anturi

IGA3008-BPKG/V4A/US-104

[% Sr:stä]

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C] -25...80

Suojausluokka IP 67

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B

MTTF [vuotta] 1083

Mekaaniset tiedot

Paino [g] 48,55

Kotelo kierremalli

Asennus uppoasennus ei sallittu

Mitat [mm] M18 x 1 / L = 75

Kierremerkintä M18 x 1

Materiaalit kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PBT valkoinen;
LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)

Kivistysmomentti [Nm] 50

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö Tilanositus 4 x LED, keltainen

Tarvikkeet

Toimitettavat osat lukkomutterit: 2

Huomautuksia

Pakkausyksikkö 1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 3, kullattu



Liitäntä

