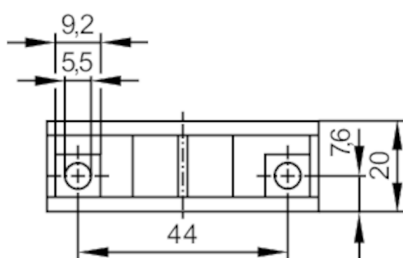
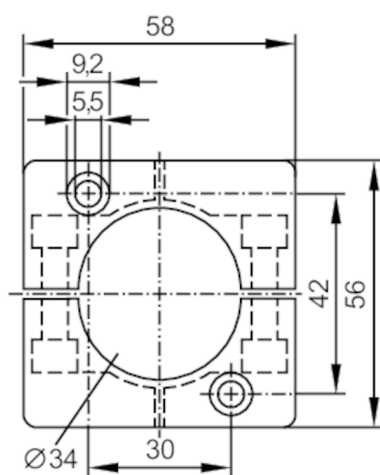
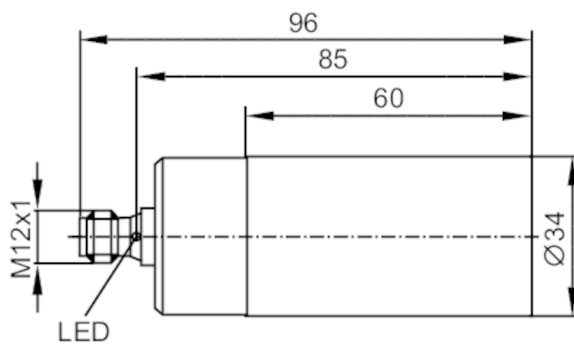


Induktiivinen anturi

IB-4030-CPKG/US



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	komplementti
Tuntoetäisyys [mm]	30
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Mitat [mm]	Ø 34 / L = 96

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
---------------	----------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
-------------------	------------



Induktiivinen anturi

IB-4030-CPKG/US

Virrankulutus	[mA]	< 15
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		komplementti
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200
KytKentätaajuus DC	[Hz]	350
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	30
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	30 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...24,3

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin		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...80
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
	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 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1334

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	247
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	Ø 34 / L = 96
Materiaalit		kotelo: PBT; tuntuopinta: PBT oranssi; kiinnike: PBT musta

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
--------	--------------	--------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	Asennuspannat: 1
--------------------	------------------



Induktiivinen anturi

IB-4030-CPKG/US

Huomautuksia

Pakkausyksikkö

1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Lukitus: messinki, valkopronssipäällystetty; Koskettimet: kullattu



Liitäntä

