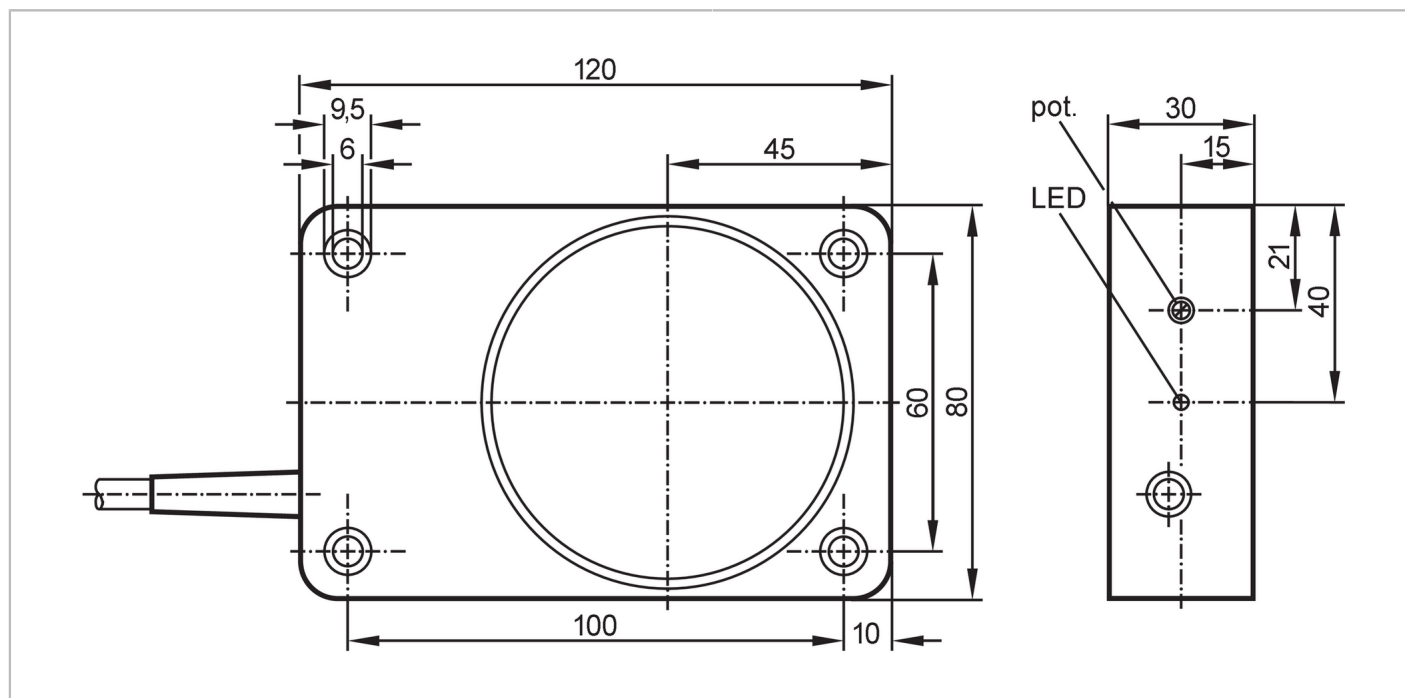


ID5033

Induktiivinen anturi

ID-3050-BPKG/6M



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	50
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	120 x 80 x 30

Sovellutus

Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellukset
------------	---

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Kytkenäköisyys DC [Hz]	100
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä



Induktiivinen anturi

ID-3050-BPKG/6M

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	50
Tuntoetäisyys säädettävä		kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys	[mm]	50
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	50 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...40,5
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- 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	3 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1390
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	750
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	120 x 80 x 30
Materiaalit		PPE
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		ruuvimeisseli: 1
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

ID5033



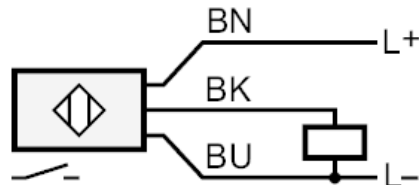
Induktiivinen anturi

ID-3050-BPKG/6M

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Liitäntä



BN =	Johdinvärit :
BU =	ruskea
BK =	sininen
	musta