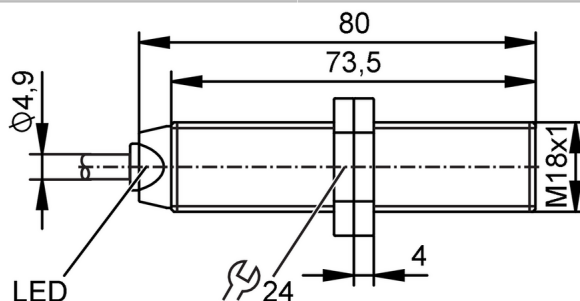




Induktiivinen anturi

IGA2005-FRKG/V4A/6M/PH



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	5
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 80

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...55 DC
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	4,6
Minimikuormitus [mA]	4
Maks. vuotovirta [mA]	0,8
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	400
KytKentätaajuus DC [Hz]	700
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	5
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	5 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...4,05

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
-------------------------	----------



Induktiivinen anturi

IGA2005-FRKG/V4A/6M/PH

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]	1835

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	319,5
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4571/316); tuntopinta: PBT oranssi; päätykappale: PC; lukkomutterit: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
--------	-------------	--------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2
--------------------	------------------

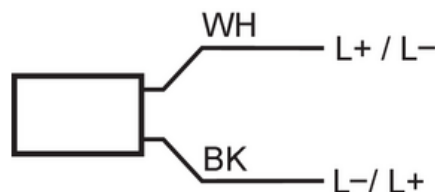
Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, PUR / PVC; erittäin joustava; 2 x 0,5 mm²

Liitäntä



BK = Johdinvärit :
WH = musta
 valkoinen

Sähköinen liitäntä - urospistoke

PNP / NO		
WH	L+	DO (NO) (PNP)
BK	L-	
PNP / NC		
WH	L-	DO (NC) (PNP)
BK	L+	
NPN / NO		
WH	L+	DO (NO) (NPN)
BK	L-	

IG5614



Induktiivinen anturi

IGA2005-FRKG/V4A/6M/PH

NPN / NC

WH	L-	
BK	L+	DO (NC) (NPN)

DO: binäärilähtö; NC: avautuva; NO: sulkeutuva