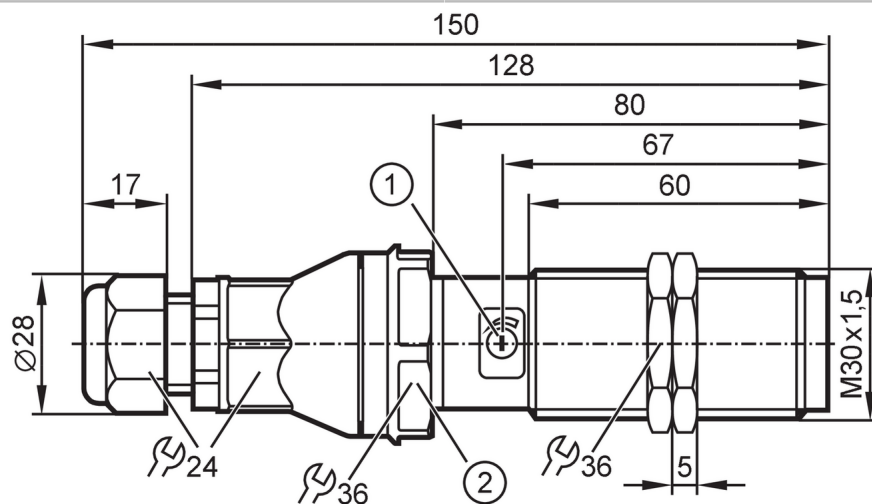


KI503A



Kapasitiivinen anturi

KIE4150NCPKG/3D



- 1 potentiometri
2 Kiristysmomentti 10 Nm



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	komplementti
Tuntoetäisyys [mm]	15
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 150

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 20
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Mittausperiaate	kapasitiivinen

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	komplementti
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Maks. vuotovirta [mA]	0,1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
KytKentätaajuus DC [Hz]	10
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	15
Tuntoetäisyys säädettävä	kyllä

KI503A



Kapasitiivinen anturi

KIE4150NCPKG/3D

Tehdasasetus, toimintaetäisyys	[mm]	15
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	15 ± 10 %
Tarkkuus / poikkeamat		
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-20...20
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynät / testit		
ATEX-merkintä		II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc
		BVS 20 ATEX E 058 X; IECEx BVS 20.0061X
EMC	EN 61000-4-2 ESD	kV / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011	luokka B
	IEC 60255-5	1 kV johtimien välillä, Ri: 500 ohmia
MTTF	[vuotta]	463
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	149
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 150
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		kotelo, kansi, päätykappale: PPA; mutteri: PA; potentiometri: PBT
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

KI503A



Kapasitiivinen anturi

KIE4150NCPKG/3D

Sähköinen liitäntä

liittimet: 0,34...1,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 5...9 mm; Läpivientiholkki: M20 X 1,5

Liitäntä

