OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

KOMPAKTI PINTATUTKA

ILT-C01, ILT-C05

ILT-14725796
0,1-5 m, 4-20mA, G1/2, M12x1, 150°C



- Mittausalue jopa 5 m asti
- Tarkkuus ±5 mm
- Ulostulo: 4..20 mA, 0..5 V, PNP/NPN
- Kompakti rakenne ja helppo asennus

TUOTEKUVAUS

WIKA ILT on kompakti ja kestävä pinnanvalvontatutka nesteiden, viskoosien aineiden ja kiinteiden materiaalien kosketuksettomaan pinnankorkeuden jatkuvaan mittaukseen. Se tuottaa luotettavia ja tarkkoja mittaustuloksia myös vaativissa olosuhteissa, kuten pölyssä, kosteudessa, tärinässä ja korkeissa lämpötiloissa. Kompaktin rakenteensa ansiosta anturi on helppo integroida sekä kiinteisiin asennuksiin että liikkuviin työkoneisiin. Se voidaan asentaa suoraan säiliöihin tai muovisäiliöiden ulkopuolelle, mikä tarjoaa joustavuutta eri sovelluksissa. Turvallisuuden lisäämiseksi voidaan käyttää jopa kahta kytkentäpistettä esimerkiksi kuivakäynnin tai ylitäytön suojaukseen.
ILT-malli on erityisesti suunniteltu vaativiin ympäristöihin ja tarjoaa erittäin tarkkoja mittauksia lämpötila-alueella -40…+150 °C. Metallisen suojauksen ansiosta anturi toimii häiriöttä kenttävoimakkuuksilla aina 100 V/m asti ja pysyy luotettavana myös tärinöissä jopa 40 g ja iskuissa jopa 100 G. Se yhdistää kestävyyden turvalliseen ja tarkkaan toimintaan, mikä tekee siitä luotettavan valinnan kriittisiin mittaussovelluksiin.
ILT-C01: Standardimalli, lämpötiloihin +100 °C asti
ILT-C05: Korkean lämpötilan malli, lämpötiloihin +150 °C asti

TEKNISET TIEDOT

Aineen kanssa kosketuksissa olevien osien materiaali	FKM, PEEK
IP-luokka	IP67
Liitäntäkierre	G1/2"
Liitäntätyyppi	M12x1
Lähtösignaali	4-20mA
Max. käyttölämpötila	150 °C
Max. poikkeama	±5 mm
Max. syöttöjännite DC	36 V DC
Min. käyttölämpötila	-40 °C
Min. syöttöjännite DC	8 V DC

Toiminta	PNP, 2xPNP



