LYGIO STEBĖSENA

Rotating Level Indicators

ILT

ROTACINIAI LYGIO INDIKATORIAI ILT







WAMGROUP

TOREX

LYGIO INDIKATORIAI ILT

Tikslūs ir patikimi lygio davikliai miltelių ir granulių tvarkymui

ILT rotaciniai lygio indikatoriai sukurti tam, kad stebėti miltelių ir granulių pavidalo medžiagų viršutinį ir apatinį lygį bunkeriuose ir bokštuose. Kai medžiagos lygis pasiekia matavimo mentę, rotacija blokuojama. Įsijungia ribinis daviklis ir siunčia elektrinį signalą. Kai medžiagos lygis nusenka, spyruoklė gražina mentę į pradinę padėtį ir vėl siunčiamas atitinkamas elektrinis signalas. Šio tipo davikliai viršutinėje ar šoninėje bokšto dalyje paprastai naudojami medžiagoms, kurių lyginamas svoris siekia mažiausiai 0,3 t/m^3.

YPATUMAI

Mechaninė dalis

- Korpusas: IP 66;
- Sriegiai G1 ¼“, G1 ½“, G2 ½“;
- Plastikas ir aliuminis;
- Velenas ir mentės: nerūdijantis plienas;
- Nuo smūgio apsaugoti guoliai;
- Vėlavimas: 1,3 s.
- Jautrumo reguliavimas: spyruoklės pagalba.

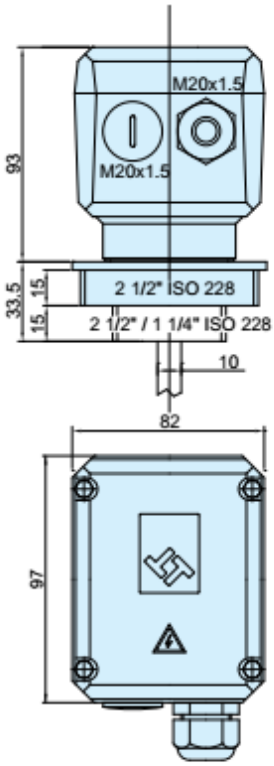
Darbo sąlygos:

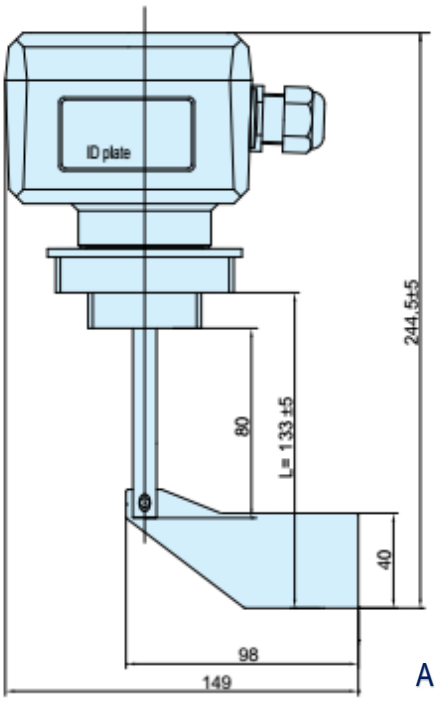
- Slėgis: max. 0,8 bar;
- Temperatūra bokšto viduje: -20^{0}C - 80^{0}C +250^{0}C (aukštai temperatūrai),
- Temperatūra korpuso viduje -20^{0}C - 70^{0}C

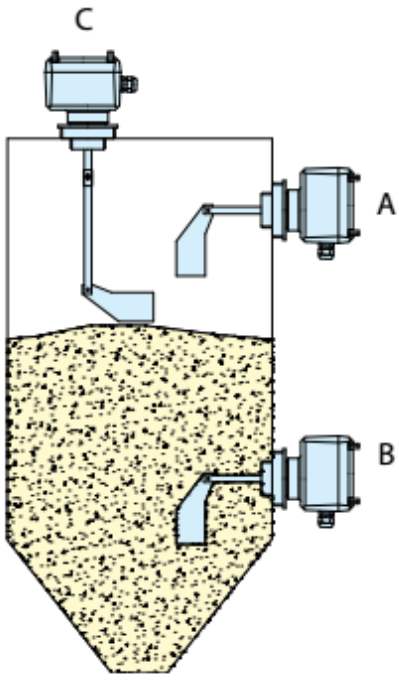
Elektrinė dalis

- Įtampa 24/48/V, 50-60 Hz; 115/230 V, 50-60 Hz; 24 DC;
- Instaliuota galia 3 VA (3W);
- Išėjimo signalas: mikro jungiklis;
- Apsaugos klasė: I

MATMENYS







A = Maksimalus horizontalaus instaliavimo lygis;
B = Minimalus instaliavimo lygis;
C = Maksimalus vertikalaus instaliavimo lygis;

PRIVALUMAI

- ATEX sertifikacija pagal pavojaus zonas
- Pritaikymas aukštoms ir žemoms temperatūroms;
- Įvairios jungtys: flanšinės ar sriegtos;
- Paprastas montavimas;
- Patikimas lygio matavimas;
- Įvairaus tipo pagrindo plokštės, pritaikomos bet kokioms medžiagoms,



1 Rotacinė mentė



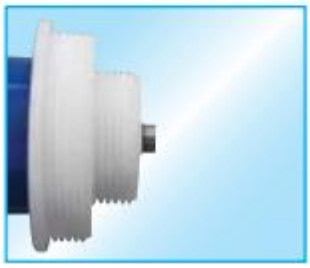
Nerūdijantis 304 plienas

2 Korpusas



Aliuminis
Sauga IP 66
Elektronikos plokštė

3 Sriegiai



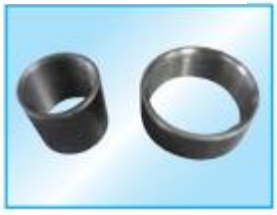
Sriegio standartai:
1“1/2 ISO 228
2“1/2 ISO 228
Medžiaga: Delrinas



ATEX EX II1/2D, IP66 T100^{0}C
1“1/2 ISO 228
Medžiaga: Aliuminis

PRIEDAI

Sriegta įvorė



Anglinis plienas, įvorė privirinama prie bokšto
Sriegio standartai:
1“1/2 ISO 228
2“1/2 ISO 228

Dvigubos mentės



External light



Rotacijos kontrolė



ILTRO multi-įtampos modelis
Sriegio standartai:
1“1/2 ISO 228
2“1/2 ISO 228

Veleno prailginimas



Veleno prailginimas iš 304 nerūdijančio plieno.

- 500 ir 1000 mm moduliai;
- Maksimalus ilgis 3000 mm;
- Naudojami vertikalioje pozicijoje.

PANAUDOJIMO SRITYS






ILT rotaciniai lygio indikatoriai sukurti tam, kad stebėti miltelių ir granulių pavidalo medžiagų viršutinį ir apatinį lygį bunkeriuose ir bokštuose.



DA3802387 May 2013 Rights reserved to modify technical specifications.

WAM FLITECH MAP EXTRAC SPECO TOREX OLI RONCUZZI TECNO CM

TOREX®

UNI EN ISO 9001 Certified Company

www.wamgroup.com