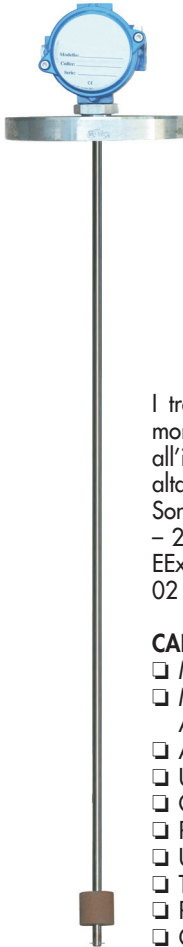


TRASMETTITORE DI LIVELLO ELETTRONICO A CATENA REED ELECTRONICAL LEVEL TRANSMITTER WITH REED CHAIN



| Cod. Code | Ø Serbatoio mm Tank Ø mm | H Bocchello Tank upper pipe | Flangia Flange |
|---------------|--|--------------------------------|--|
| LCR-155050065 | 1550 | 500 | DN65 |
| LCR-180050065 | 1800 | 500 | DN65 |
| LCR-200050065 | 2000 | 500 | DN65 |
| ME325 | MODULO INTERFACCIA A SICUR. INTRINSECA Ingresso 4-20mA Eex-ia 24Vcc | | INTRINSECALLY SAFE INTERFACE MODULE 4-20 mA Eex-ia 24 Vcc in et |

A richiesta misure e attacchi differenti - *On request different dimensions and connection*

I trasmettitori di Livello a Catena Reed sono stati realizzati per monitorare in modo continuo il livello di un liquido presente all'interno di un serbatoio. Il sistema a catena reed è un sensore altamente preciso e affidabile per la misura in continuo del livello. Sono disponibili versioni con differenti risoluzioni: 5 - 10 - 15 - 20 - 25 mm. Versioni in esecuzione standard, a Sicurezza Intrinseca EExia IIC T6 e antideflagrante II 1/2 GD EExd IIC T6 certificato CESI 02 ATEX 069 - Marchio CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Montaggio superiore o in derivazione
- Materiale asta guida standard AISI 304, a richiesta AISI 316L, Ottone, PVC, Polipropilene
- Attacco al processo: filettato GAS-M, NPT-M, flangiato UNI, DIN, ANSI
- Galleggianti in AISI 316Ti, PVC espanso a celle chiuse, PP, PVDF
- Risoluzione 10 mm
- Uscita ohmica o analogica 4-20mA tecnica a due fili 10 ÷ 28Vdc
- Temperatura di esercizio: standard 60°C massima 120°C
- Pressioni massime di esercizio: 70 bar
- Collegamento elettrico mezzo cavo sigillato, connettore DIN 43650 o morsettiera in custodia IP65
- Versioni standard, stagna IP65 o antideflagrante EEx-d IIC T6

Reed chain level transmitters are built for a continuous level monitoring of a fluid into a tank. Reed chain system is a high precision and reliable sensing device for continuous level measuring. Different versions for different resolutions are available: 5 - 10 - 15 - 20 - 25 mm. Standard version, intrinsically safe EExia II T6 and explosion proof II 1/2 GD EExd IIC T6 CESI certificate 02 ATEX 069 - CE

TECHNICAL FEATURES

- Upper assembly or shunt
- Bar guide material standard AISI 304, on request AISI 316L, Brass, PVC, polypropylene
- Connection : threaded GAS-M, NPT-M, flanged UNI, DIN, AISI
- Float made of AISI 316Ti, closed cells foam PVC
- Resolution 10mm
- Output Ohm or analogical adjustable nominal 4-20 mA, with 2 wires 10-28 Vdc
- Working temperature : standard 60°C , max 120°C
- Working pressure : 70 bar
- Electrical connection by sealed cable, DIN connector 43650 or IP65 case junction block.
- Standard version, IP65 sealing or explosion proof EExd IIC T6