

Caratteristiche Tecniche:

Temperature di lavoro dello strumento: -10°C ÷ +70°C

Temperature di lavoro del fluido: 0°C ÷ +100°C

Precisione di intervento: < ±2% del fondo scala a 20°C

Valore di isteresi: regolabile a piacere su tutta la scala

Deriva termica dello zero: < 3% del fondo scala da 0°C a +70°C

Peso: 0,24 Kg

Vita meccanica: 2x10⁶ cicli a 20°C

Corpo: in alluminio anodizzato, con parti a contatto fluido in ottone

Caratteristiche Elettriche:

- Carico Max: 0,5 A

- Contatti (NA+NC - NC+NC - NA+NA)

- Consumo medio: <50 mA

- Tensione d'alimentazione: da 10 a 30 Volt

- Connessione elettrica secondo norme DIN43650, M3

- Connessione elettrica secondo norme IEC60947-5-2, M12

- Protezione elettrica secondo norme CEI EN 60529, IP65

- Segnale in uscita 4-20mA abbinabile ai contatti (solo con connettore M12)

- Emissioni ed immunità di interferenza secondo norme EN 61.326

Garanzia: vedi pagina dedicata

Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

A richiesta:

- Connessioni elettriche speciali

- Valori di isteresi speciali

- CU-TR per mercato russo

- Connessioni idrauliche speciali

Technical Features:

Working temperature of the instrument: -10°C ÷ +70°C

Working temperature of the fluid: 0°C ÷ +100°C

Switching precision: < ±2% of the end of scale to 20°C

Hysteresis value: freely adjustable over full scale

Zero thermal drift : < 3% of the end scale from 0°C to +70 °C

Weight: 0,24 Kg

Mechanical life: 2x10⁶ cycles a 20°C

Body: in anodized aluminium, with wetted parts in brass

Electric Features:

- Maximum contact load: 0,5 A

- Contacts (NA+NC - NC+NC - NA+NA)

- Medium consumption: <50 mA

- Power supply: from 10 to 30 Volt

- Electric connection according to DIN43650, M3

- Electric connection according to IEC60947-5-2, M12

- Electric protection according to CEI EN 60529, IP65

- Output signal 4-20mA combinable to contacts (only with M12 connector)

- Interference emission and immunity according to EN 61.326

Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

On request:

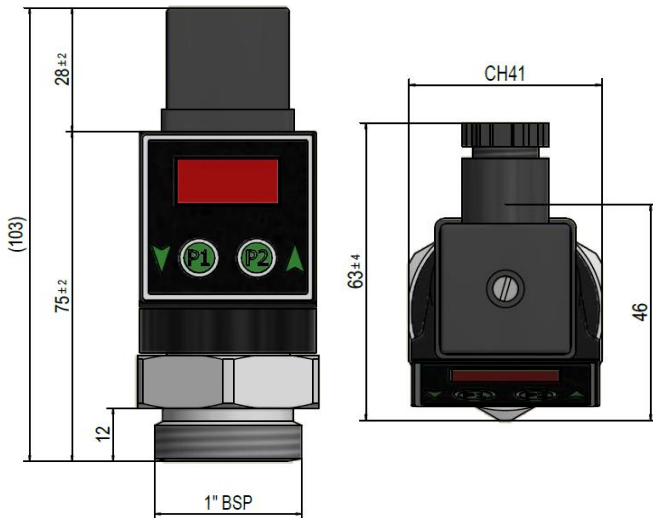
- Special electrical connection

- Special value of hysteresis

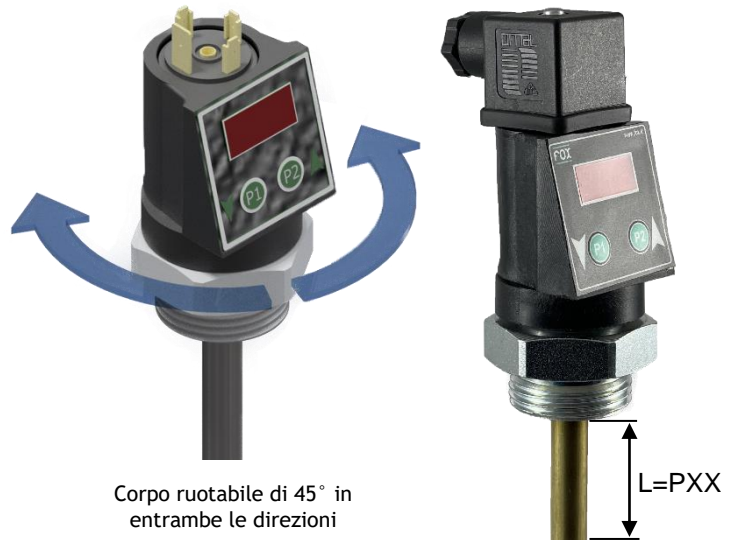
- CU-TR for Russian market

- Special hydraulic connection

XT51V



XT51V/P...



Corpo ruotabile di 45° in
entrambe le direzioni

L=PXX

| XT5V. | | | | | . | / .. | / .. |
|-------|----------------------|-------|-----------------------|---|--|--|--|
| Tipo | Campo di regolazione | P max | Connessione idraulica | Esecuzione | Segnale in uscita | Tipo di esecuzione | Connessione elettrica |
| Type | Regulation range | P max | Hydraulic connection | Execution | Output signal | Type of execution | Electric Connection |
| | °C | Bar | Unica/Only | | | Con prolunga /with extension | |
| XT51V | 0>100 | 100 | 1" BSP-M | B Contatti separati: NA+NC Separated contacts: NO+NC C Contatti chiusi: NC+NC Closed contacts: NC+NC D Contatti aperti: NA+NA Open contacts: NO+NO Se omissio indica esecuzione standard (B) If omitted indicates standard execution (B) | 2 Indica Means 4-20 mA Solo disponibile con connettore M12 Only available with M12 connector Se omissio indica esecuzione standard If omitted indicates standard execution | P00→L=0mm P05→L=50mm P15→L=150mm P20→L=200mm P25→L=250mm P30→L=300mm P40→L=400mm P50→L=500mm P100→L=1000mm P150→L=1500mm P200→L=2000mm | M12 Connessione Connection M12x1 (Connettore femmina escluso) (Female connector excluded) Se omissio indica esecuzione standard If omitted indicates standard execution |