

Raccordo per Indicatori / Sensori / Switches / Trasmittitori / Regolatori - con attacco filettato

S001

OTTONE, Raccordo a T



La figura mostra il raccordo S001 in ottone con sensore/switch di pressione 8311

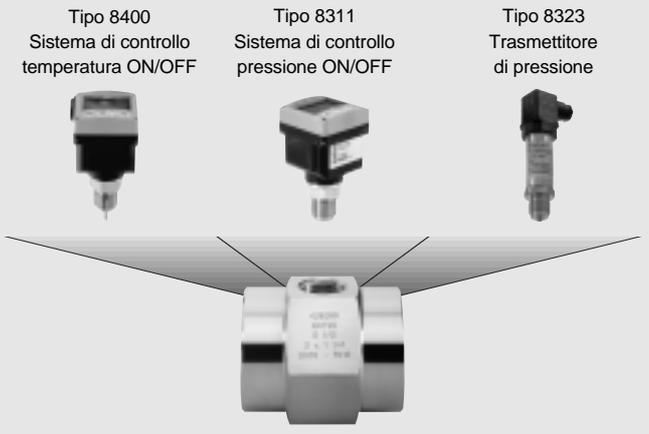
- ✓ Raccordo per l'intera gamma di sensori
- ✓ Montaggio a T

Il nostro raccordo a T tipo S001 può essere utilizzato per la connessione di qualsiasi sensore per la misura nel condotto, ad esempio: indicatori, sensori, switches, trasmettitori e regolatori per il controllo di portata, pressione e temperatura.

Specifiche del processo

| | |
|---------------------------|--|
| Diametro condotto | DN 15 fino a DN 50 |
| Connessione sensore | |
| Attacco filettato interno | G 1/2 fino a G 2 Rc 1/2 fino a Rc 2 NPT 1/2 fino a NPT 2 |
| Temperature | |
| Ambiente | da -40 fino a +125°C |
| Stoccaggio | da -40 fino a +125°C |
| Fluido | limitato e a seconda del sensore |
| Materiali | |
| Guarnizione | preferibilmente FPM |
| Raccordo | Ottone (CuZn40Pb3) |
| Pressione | PN16 |

Applicazioni: Misura ad inserzione in condotto con sensore avvitato (riportiamo alcuni esempi)



Dimensioni [mm] per raccordi - Ottone



| Passaggio DN | Attacco filettato interno | | | Misure (Generali) | | |
|--------------|---------------------------|-----------|------------------------|-------------------|--------|----------|
| | E1 [mm] | D1 | F1 [mm] | A [mm] | B [mm] | C ø [mm] |
| 15 | 14.0 | G 1/2 | G 1/2, NPT 1/2, Rc 1/2 | 65.0 | □ 40 | 32.0 |
| 15 | 14.0 | NPT 1/2 | | 65.0 | □ 40 | 32.0 |
| 15 | 14.0 | Rc 1/2 | | 65.0 | □ 40 | 32.0 |
| 20 | 14.0 | G 3/4 | | 65.0 | □ 45 | 38.0 |
| 20 | 14.0 | NPT 3/4 | | 65.0 | □ 45 | 38.0 |
| 20 | 14.0 | Rc 3/4 | | 65.0 | □ 45 | 38.0 |
| 25 | 16.5 | G 1 | | 70.0 | A/F 55 | 44.0 |
| 25 | 16.5 | NPT 1 | | 70.0 | A/F 55 | 44.0 |
| 25 | 16.5 | Rc 1 | | 70.0 | A/F 55 | 44.0 |
| 32 | 18.5 | G 1 1/4 | | 70.0 | A/F 55 | 52.5 |
| 32 | 18.5 | NPT 1 1/4 | | 70.0 | A/F 55 | 52.5 |
| 32 | 18.5 | Rc 1 1/4 | | 70.0 | A/F 55 | 52.5 |
| 40 | 18.5 | G 1 1/2 | | 75.0 | A/F 60 | 58.5 |
| 40 | 18.5 | NPT 1 1/2 | | 75.0 | A/F 60 | 58.5 |
| 40 | 18.5 | Rc 1 1/2 | | 75.0 | A/F 60 | 58.5 |
| 50 | 23.0 | G 2 | | 80.0 | A/F 70 | 69.0 |
| 50 | 23.0 | NPT 2 | | 80.0 | A/F 70 | 69.0 |
| 50 | 23.0 | Rc 2 | | 80.0 | A/F 70 | 69.0 |

Raccordo per Indicatori / Sensori / Switches / Trasmittitori / Regolatori - con attacco filettato

Specifiche - Tabella ordinativi (altre versioni su richiesta) per tipo S001

| Descrizione | Passaggio DN | Attacco al processo | Attacco sensore | Codice N. |
|---|--------------|---------------------|-----------------|-----------|
| Raccordo ottone - modello universale | | | | |
| • con attacco filettato interno | | | | |
| Raccordo con attacco sensore G 1/2 | 15 | G 1/2 | G 1/2 | 438 286 Y |
| Raccordo con attacco sensore G 1/2 | 20 | G 3/4 | G 1/2 | 438 287 Z |
| Raccordo con attacco sensore G 1/2 | 25 | G 1 | G 1/2 | 438 288 A |
| Raccordo con attacco sensore G 1/2 | 32 | G 1 1/4 | G 1/2 | 438 289 B |
| Raccordo con attacco sensore G 1/2 | 40 | G 1 1/2 | G 1/2 | 438 290 G |
| Raccordo con attacco sensore G 1/2 | 50 | G 2 | G 1/2 | 438 291 V |
| Raccordo Ottone - modello per mercato Asiatico | | | | |
| • con attacco filettato interno ISO (JIS) | | | | |
| Raccordo con attacco sensore Rc 1/2 | 15 | Rc 1/2 | Rc 1/2 | 438 310 B |
| Raccordo con attacco sensore Rc 1/2 | 20 | Rc 3/4 | Rc 1/2 | 438 311 Y |
| Raccordo con attacco sensore Rc 1/2 | 25 | Rc 1 | Rc 1/2 | 438 312 Z |
| Raccordo con attacco sensore Rc 1/2 | 32 | Rc 1 1/4 | Rc 1/2 | 438 313 S |
| Raccordo con attacco sensore Rc 1/2 | 40 | Rc 1 1/2 | Rc 1/2 | 438 314 T |
| Raccordo con attacco sensore Rc 1/2 | 50 | Rc 2 | Rc 1/2 | 438 315 U |
| Raccordo Ottone - mercato NAFTA | | | | |
| • con attacco filettato interno | | | | |
| Raccordo con attacco sensore NPT 1/2 | 15 | NPT 1/2 | NPT 1/2 | 438 298 C |
| Raccordo con attacco sensore NPT 1/2 | 20 | NPT 3/4 | NPT 1/2 | 438 299 D |
| Raccordo con attacco sensore NPT 1/2 | 25 | NPT 1 | NPT 1/2 | 438 300 J |
| Raccordo con attacco sensore NPT 1/2 | 32 | NPT 1 1/4 | NPT 1/2 | 438 301 F |
| Raccordo con attacco sensore NPT 1/2 | 40 | NPT 1 1/2 | NPT 1/2 | 438 302 G |
| Raccordo con attacco sensore NPT 1/2 | 50 | NPT 2 | NPT 1/2 | 438 303 H |

Ampia gamma di raccordi Bürkert per sistemi di controllo fluidi



| | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|--|--|
| Tipo di raccordo materiale | S001 <ul style="list-style-type: none"> Ottone Acciaio inox | S005 <ul style="list-style-type: none"> Ottone Acciaio inox | S010 <ul style="list-style-type: none"> Ottone Acciaio inox Plastica | S020 <ul style="list-style-type: none"> Ottone Acciaio inox Plastica | S030 <ul style="list-style-type: none"> Ottone Acciaio inox Plastica |
| Per montaggio con | <ul style="list-style-type: none"> 8002 8302 8308 8310 8311 8320 8323 8324 8400 o qualsiasi unità con attacco sensore G 1/2 | <ul style="list-style-type: none"> 8002 8302 8308 8310 8311 8320 8323 8324 8400 o qualsiasi unità con attacco sensore G 1/2 | <ul style="list-style-type: none"> SE10 (unità completa: 8010) | <ul style="list-style-type: none"> 8022 8024 8025 8045 8205 8206 8222 8225 8226 | <ul style="list-style-type: none"> SE30 (unità completa: 8030) SE32 (unità completa: 8032) SE34 (unità completa: 8034) SE35 (unità completa: 8035) |
| Vantaggi | Ridotti costi di gestione | Elevata flessibilità con i raccordi INLINE | Sistema di condotto chiuso (sensore dentro il raccordo) | Elevata flessibilità con i raccordi a inserzione (per grandi diametri) | Sistema di condotto chiuso (sensore dentro il raccordo) |

Per ulteriori informazioni, per es. diametri, attacchi e codici, vedere specifici fogli dati.