Raccordo per Indicatori / Sensori / Switches / Trasmettitori / Regolatori - con piastra di adattamento filettata

S005

ACCIAIO INOX, raccordo a T

La figura mostra il raccordo S005 con sensore/switch di pressione 8311

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

Il nostro raccordo a T tipo S0054 può essere utilizzato per la connessione a qualsiadi sensore filettato per la misurazione nel condotto, per es. indicatori, sensori, switches, trasmettitori e regolatori per il controllo di portata, pressione e temperatura.

Specifiche di processo

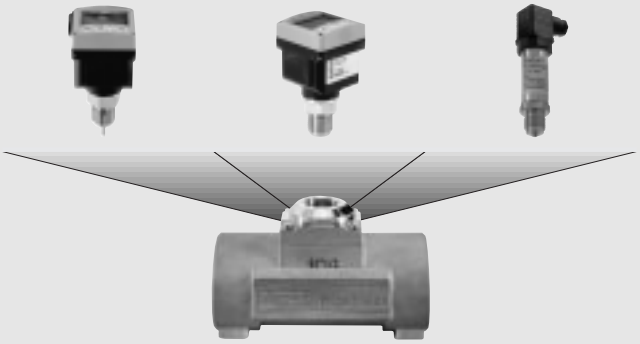
Diametro condotto	da DN 15 fino a DN 50
Connessione sensore	
Attacco filettato interno	G 1/2 fino a G 2 Rc 1/2 fino a Rc 2 NPT 1/2 fino a NPT 2
Temperature	
Ambiente	da -20 fino a +100°C
Stoccaggio	da -20 fino a +100°C
Fluido	limitato e a seconda del sensore
Materiali	
Guarnizione	preferibilmente FPM
Raccordo	acciaio inox (316L - 1.4404)
Piastra di adattamento	acciaio inox (316L - 1.4404)
Classe pressione	PN16

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

Tipo 8400
Sistema di controllo temperatura ON/OFF

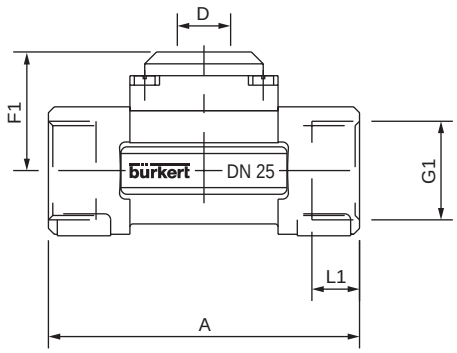
Tipo 8311
Sistema di controllo pressioneON/OFF

Tipo 8323
Trasmettitore di pressione



Dimensioni [mm] per raccordi - acciaio inox

Raccordo con attacco filettato interno acciaio inox (316L - 1.4404) **G, Rc e NPT**



Passaggio DN	Attacco filettato interno				
	A [mm]	G1	D	L1 [mm]	F1 [mm]
15	84.0	G 1/2	G 1/2, NPT 1/2, Rc 1/2	16.0	42.5
15	84.0	NPT 1/2		17.0	42.5
15	84.0	Rc 1/2		15.0	42.5
20	94.0	G 3/4		17.0	40.0
20	94.0	NPT 3/4		18.3	40.0
20	94.0	Rc 3/4		16.3	40.0
25	104.0	G 1		23.5	40.2
25	104.0	NPT 1		18.0	40.2
25	104.0	Rc 1		18.0	40.2
32	119.0	G 1 1/4		23.5	43.8
32	119.0	NPT 1 1/4		21.0	43.8
32	119.0	Rc 1 1/4		21.0	43.8
40	129.0	G 1 1/2		23.5	47.6
40	129.0	NPT 1 1/2		20.0	47.6
40	129.0	Rc 1 1/2		19.0	47.6
50	148.5	G 2		27.5	53.7
50	148.5	NPT 2		24.0	53.7
50	148.5	Rc 2		24.0	53.7

bürkert Easy Fluid Control Solutions

Raccordo per Indicatori / Sensori / Switches / Trasmettitori / Regolatori - con piastra di adattamento filettata

Specifiche - tabella ordinativi (altre versioni su richiesta) per tipo S005

Descrizione	Passaggio DN	Attacco al processo	Attacco sensore	Codice No.
Acciaio inox (1.4404) modello universale				
• con attacco filettato interno				
Raccordo con attacco sensore G 1/2	15	G 1/2	G 1/2	438 418 U
Raccordo con attacco sensore G 1/2	20	G 3/4	G 1/2	438 419 V
Raccordo con attacco sensore G 1/2	25	G 1	G 1/2	438 420 S
Raccordo con attacco sensore G 1/2	32	G 1 1/4	G 1/2	438 421 P
Raccordo con attacco sensore G 1/2	40	G 1 1/2	G 1/2	438 422 Q
Raccordo con attacco sensore G 1/2	50	G 2	G 1/2	438 423 R
Acciaio inox (1.4404) modello per mercato Asiatico				
• con attacco filettato interno ISO 7 (JIS)				
Raccordo con attacco sensore Rc 1/2	15	Rc 1/2	Rc 1/2	438 442 U
Raccordo con attacco sensore Rc 1/2	20	Rc 3/4	Rc 1/2	438 443 V
Raccordo con attacco sensore Rc 1/2	25	Rc 1	Rc 1/2	438 444 W
Raccordo con attacco sensore Rc 1/2	32	Rc 1 1/4	Rc 1/2	438 445 X
Raccordo con attacco sensore Rc 1/2	40	Rc 1 1/2	Rc 1/2	438 446 Y
Raccordo con attacco sensore Rc 1/2	50	Rc 2	Rc 1/2	438 447 Z
Acciaio inox (1.4404) mercato NAFTA				
• con attacco filettato interno				
Raccordo con attacco sensore NPT 1/2	15	NPT 1/2	NPT 1/2	438 430 U
Raccordo con attacco sensore NPT 1/2	20	NPT 3/4	NPT 1/2	438 431 R
Raccordo con attacco sensore NPT 1/2	25	NPT 1	NPT 1/2	438 432 J
Raccordo con attacco sensore NPT 1/2	32	NPT 1 1/4	NPT 1/2	438 433 K
Raccordo con attacco sensore NPT 1/2	40	NPT 1 1/2	NPT 1/2	438 434 L
Raccordo con attacco sensore NPT 1/2	50	NPT 2	NPT 1/2	438 435 M

Ampia gamma di raccordi Bürkert per sistemi di controllo fluidi

Tipo di raccordo materiale	**S001** • Ottone • Acciaio inox	**S005** • Ottone • Acciaio inox	**S010** • Ottone • Acciaio inox • Plastica	**S020** • Ottone • Acciaio inox • Plastica	**S030** • Ottone • Acciaio inox • Plastica
Per montaggio con	• 8002 • 8302 • 8308 • 8310 • 8311 • 8320 • 8323 • 8324 • 8400 • o qualsiasi altra unità con attacco sensore G 1/2	• 8002 • 8302 • 8308 • 8310 • 8311 • 8320 • 8323 • 8324 • 8400 • o qualsiasi altra unità con attacco sensore G 1/2	• SE10 (unità completa: 8010)	• 8022 • 8024 • 8025 • 8045 • 8205 • 8206 • 8222 • 8225 • 8226	• 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 raccordi a inserzione (per grandi diametri)	Sistema di condotto (sensore dentro il raccordo)

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

In caso di richieste specifiche,
vi preghiamo consultarci.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche
BCI - 1200 - 01/01