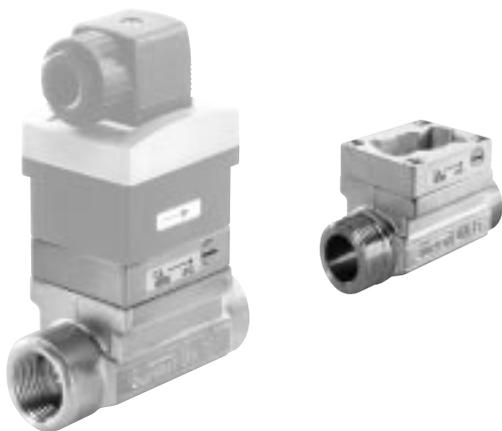


# Raccordo per sensore/interruttore di portata magnetico a leva

Portata - Controllo On/Off

S010

OTTONE, INLINE a quarto di giro



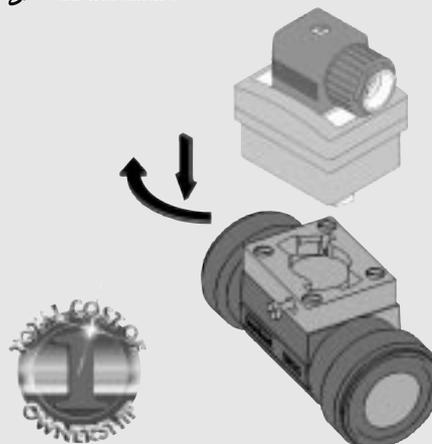
Il raccordo S010 ha una singola leva per intercettare il flusso. Questo evita ogni rischio di trafilamento ed è ciò che Bürkert definisce tecnologia quarto di giro Inline. Il punto di commutazione viene trasmesso senza contatti da un campo magnetico. L'unità elettronica SE10 può essere montata o rimossa senza aprire la tubazione del processo. Il punto di commutazione può essere impostato nell'unità SE10.

## Specifiche di processo

Diametro tubazione	Da DN 15 a DN 50
Temperature	
Ambiente	Da 0 a +55°C
Stoccaggio	Da 0 a +55°C
Fluido	Da 0 a +55°C
Materiali	
Tenuta	FPM (standard) EPDM (su richiesta)
Raccordo	Ottone
Viti	Acciaio Inox (316L - 1.4404)
Classe di pressione	PN16
Campo di misura	(vedi diagramma)
Leva (campo 1)	Da DN15 0.65 a 0.90 m/s Da DN20 0.35 a 0.55 m/s Da DN25 0.40 a 0.60 m/s Da DN32 0.65 a 0.90 m/s Da DN40 0.75 a 1.00 m/s
Leva (campo 2)	Da DN32 0.20 a 0.30 m/s Da DN40 0.25 a 0.45 m/s Da DN50 0.50 a 0.60 m/s

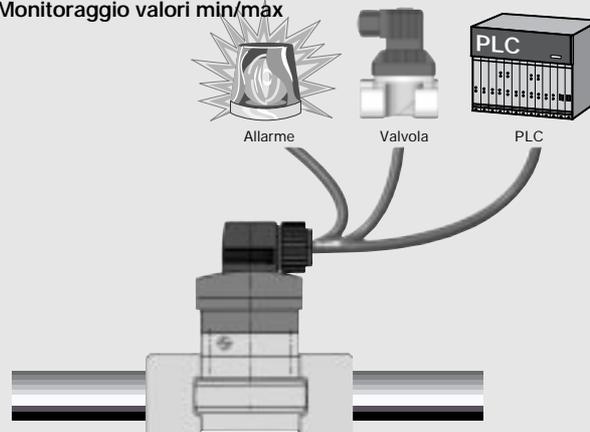
- ✓ Sistema di controllo ON/OFF per monitoraggio e commutazione in combinazione con l'unità SE10
- ✓ Nessun rischio di trafilamento grazie alla singola leva all'interno del raccordo (tecnologia a quarto di giro INLINE)
- ✓ Commutazione libera da contatti grazie alla trasmissione magnetica

*Easy* da installare



Tecnologia Bürkert a quarto di giro

Applicazione: (con SE10)  
Monitoraggio valori min/máx



# Raccordo per sensore/interruttore di portata magnetico a leva

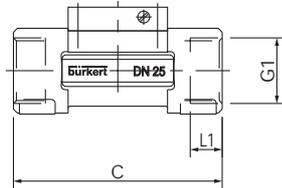
## Specifiche - Tabella ordinazione (altre versioni su richiesta)

Descrizione	Passaggio DN [mm]	Attacco processo	Campo commutaz.	Codice
<b>Raccordo ottone</b>				
<b>• con attacco filettato interno</b>				
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	15.0	G 1/2	1	438 163 U
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	20.0	G 3/4	1	438 164 V
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	25.0	G 1	1	438 165 W
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	G 1 1/4	1	438 166 X
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	G 1 1/2	1	438 167 Y
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	G 1 1/4	2	438 169 A
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	G 1 1/2	2	438 170 F
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	50.0	G 2	2	438 171 U
<b>• con attacco filettato esterno</b>				
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	15.0	G 3/4	1	438 190 U
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	20.0	G 1	1	438 191 R
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	25.0	G 1 1/4	1	438 192 J
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	G 1 1/2	1	438 193 K
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	M55 x 2	1	438 194 L
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	G 1 1/2	2	438 196 N
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	M55 x 2	2	438 197 P
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	50.0	M64 x 2	2	438 198 Y
<b>Raccordo ottone - versione per mercato asiatico</b>				
<b>• con attacco filettato interno</b>				
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	15.0	Rc 1/2	1	438 181 P
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	20.0	Rc 3/4	1	438 182 Q
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	25.0	Rc 1	1	438 183 R
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	Rc 1 1/4	1	438 184 J
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	Rc 1 1/2	1	438 185 K
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	Rc 1 1/4	2	438 187 M
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	Rc 1 1/2	2	438 188 W
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	50.0	Rc 2	2	438 189 X
<b>Raccordo ottone - versione per mercato americano</b>				
<b>• con attacco filettato interno</b>				
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	15.0	NPT 1/2	1	438 172 V
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	20.0	NPT 3/4	1	438 173 W
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	25.0	NPT 1	1	438 174 X
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	NPT 1 1/4	1	438 175 Y
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	NPT 1 1/2	1	438 176 Z
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	32.0	NPT 1 1/4	2	438 178 B
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	40.0	NPT 1 1/2	2	438 179 C
Raccordo con singola leva (PVDF) e guarnizione (FPM)	50.0	NPT 2	2	438 180 S

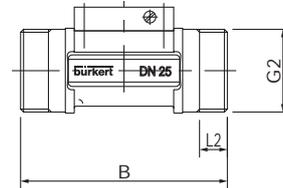
# Raccordo per sensore/interruttore di portata magnetico a leva

## Dimensioni [mm] per raccordi - Ottone

Raccordo con attacco filettato interno G, Rc e NPT ottone



Fitting con attacco filettato esterno G ottone



Passaggio DN	Attacco filettato interno			Attacco filettato esterno		
	C	G1	L1	B	G2	L2
[mm]	[mm]		[mm]	[mm]		[mm]
15	85.0	G 1/2	16.0	84.0	G 3/4	11.5
15	85.0	NPT 1/2	17.0	84.0	G 3/4	11.5
15	85.0	Rc 1/2	15.0	84.0	G 3/4	11.5
20	95.0	G 3/4	17.0	94.0	G 1	13.5
20	95.0	NPT 3/4	18.3	94.0	G 1	13.5
20	95.0	Rc 3/4	16.3	94.0	G 1	13.5
25	105.0	G 1	23.5	104.0	G 1 1/4	14.0
25	105.0	NPT 1	18.0	104.0	G 1 1/4	14.0
25	105.0	Rc 1	18.0	104.0	G 1 1/4	14.0
32	120.0	G 1 1/4	23.5	119.0	G 1 1/2	18.0
32	120.0	NPT 1 1/4	21.0	119.0	G 1 1/2	18.0
32	120.0	Rc 1 1/4	21.0	119.0	G 1 1/2	18.0
40	130.0	G 1 1/2	23.5	129.0	M55 x 2	19.0
40	130.0	NPT 1 1/2	20.0	129.0	M55 x 2	19.0
40	130.0	Rc 1 1/2	19.0	129.0	M55 x 2	19.0
50	150.0	G 2	27.5	149.0	M64 x 2	20.0
50	150.0	NPT 2	24.0	149.0	M64 x 2	20.0
50	150.0	Rc 2	24.0	149.0	M64 x 2	20.0

Esempio del modello 8010 con attacco filettato interno (S010+SE10)

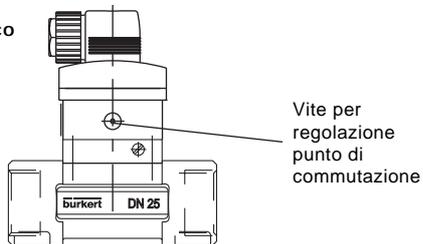


# Raccordo per sensore/interruttore di portata magnetico a leva

## Dimensioni [mm] per raccordi con sensore magnetico a leva - ottone

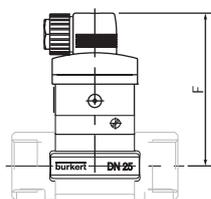
Esempio:

raccordo con attacco a saldare e SE10



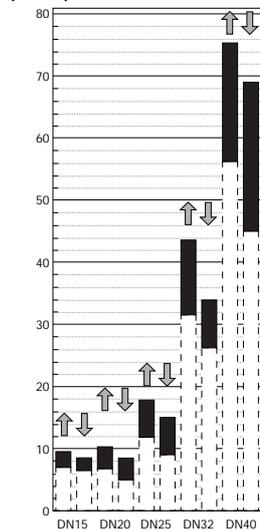
Passagg.	Dimensioni
DN	F
[mm]	[mm]
15	100.0
20	97.0
25	97.0
32	101.0
40	105.0
50	111.0

F = dal centro alla cima

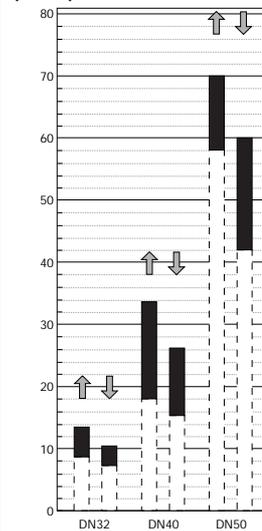


## Tabella campo di commutazione per raccordi in ottone

Campo di commutazione 1 (l/min)



Campo di commutazione 2 (l/min)



## Materiali interni di tutti i raccordi in ottone

Raccordi con attacco filettato interno		
1.	Corpo	Ottone
2.	Turbina	PVDF
3.	Asta	Acciaio Inox (316L - 1.4404)
4.	O-ring	FPM (EPDM su richiesta)

