

# S-805

## Serie SMART LINE

### Trasmittitore di pressione relativa e assoluta



#### Applicazioni

- Adatto per gas, liquidi e vapore
- Resistente ai mezzi corrosivi
- Per misure di precisione, ad es. pressione idraulica nella tubazione, pressione del gas, nelle industrie alimentari e delle bevande, per OEM, ecc.

#### Vantaggi

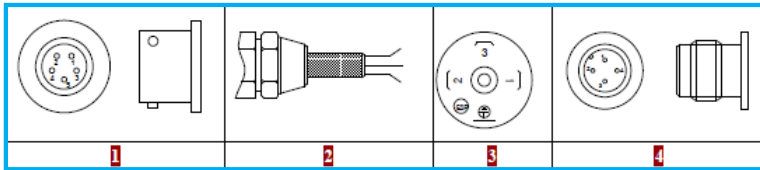
Trasmittitore di pressione integrato con

- Struttura in acciaio inox
- Sensore integrato, a riempimento d'olio
- Circuito digitale intelligente con accurata compensazione della temperatura
- Design compatto, risparmio di spazio

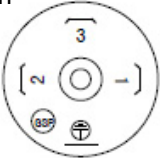
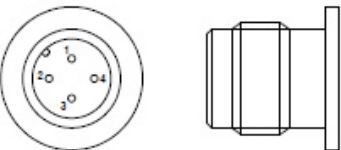




## COLLEGAMENTO ELETTRICO

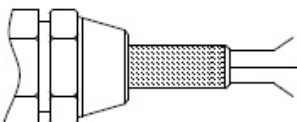


### Modalità di collegamento

CONNETTORE	A 2 fili (4-20 mA)			A 3 fili (0-10V, 0-5V, 0.5-4..5V)		
	Hirschman 	Pin	Funzione	Colore	Pin	Funzione
	1	E+/S+	Rosso	1	E+	Rosso
	2	E-/S-	Nero	2	S+	Blu
	3			3	E-/S-	Bianco
Connessione M12, 4 pin 	Pin	Funzione	Colore	Pin	Funzione	Colore
	1	E+	Rosso	1	E+	Rosso
	2			2		
	3	S+	Nero	3	S+	Blu
	4			4	E-/S-	Bianco

NOTA:

Per il reset idi zero, alimentare Pin 1 (+) e Pin 2 (-) con 24 VCC e ponticellare i Pin 3 e 4 per alcuni secondi.

Cavo 	Funzione	Colore	Funzione	Colore
		E+	Rosso	E+
	S+	Nero	S+	Blu
			E-/S-	Bianco



## GUIDA ALLA SELEZIONE

Il codice d'ordine è composto dalla radice del prodotto seguita dalle posizioni delle opzioni selezionate (S-WNK-805-...).

S-WNK-805-	Trasmettitore di pressione
Codice	Tipo di pressione
A	Pressione assoluta
G	Pressione relativa
S	Pressione di tenuta
Codice	Display
A	Senza display
L	Con display
Codice	Accuratezza
F	0,2% (non per bassi campi)
O	0,5%
Codice	Campo del sensore
A1	0-100~1000Pa
A2	0-1,0~10KPa
A3	0-10~35KPa
A4	0-35~100KPa
A5	0-100~400KPa
A6	0-400~600KPa
A7	0-0,6~1,0MPa



Codice	Uscita
O1	4...20mA
O2	1-5V
O3	0-10V
Codice	Connettore elettrico
C1	DIN43650 (Hirschman)
C2	M12
C3	Su specifica
Codice	Connessione al processo
P1	G1/2"
P2	G1/4"
P3	1/2" NPT maschio
P4	1/2" NPT femmina
P5	1/4" NPT maschio
P6	1/4" NPT femmina
P7	Tipo con diaframma flush (standard G1/2)
P8	Clamp
PX	Su specifica

### SMERI s.r.l.

Via Mario Idiomi, 3/13

I - 20057 Assago (MI)

Tel. +39 02 539 8941

E-mail smeri@smeri.com

www.smeri-international.com