

# Trasmettitori di pressione SDET

Panoramica prodotti



- 8 intervalli di misurazione della pressione
- Misurazione della pressione relativa
- Uscita analogica 0,1 ... 10 V oppure 4 ... 20 mA
- Resistenti all'acqua e agli olii

Informazioni di prodotto

→ [www.festo.com/catalogue/sdet](http://www.festo.com/catalogue/sdet)

## Composizione del codice

SDET - 22T - D2 - G14 - U - M12

### Tipo

SDET	Trasmettitore di pressione
------	----------------------------

### Dimensioni

22T	Corpo 22 piano chiave 22
-----	--------------------------

### Intervallo di misurazione pressione

B2	-1 ... +1 bar
D2	0 ... 2 bar
D6	0 ... 6 bar
D10	0 ... 10 bar
D16	0 ... 16 bar
D25	0 ... 25 bar
D50	0 ... 50 bar
D100	0 ... 100 bar

### Attacco pneumatico

G14	Filetto femmina G $\frac{1}{4}$
-----	---------------------------------

### Uscita analogica

U	0,1 ... 10 V
I	4 ... 20 mA

### Connessione elettrica

M12	Connettore M12x1, a 4 poli
-----	----------------------------

# Trasmettitori di pressione SDET

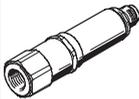
Foglio dati

FESTO

Sensori per pressione e vuoto

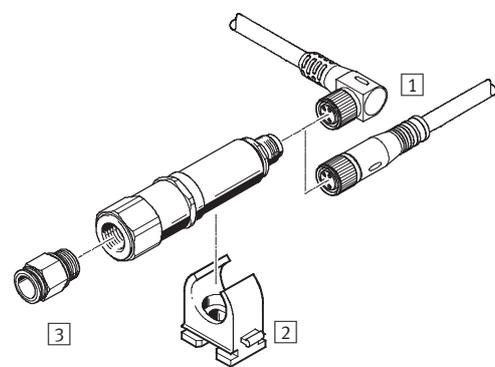
1.2

Dati generali		
Uscita analogica	0,1 ... 10 V	4 ... 20 mA
Tipo		
Attacco pneumatico	G1/4	
Caratteristiche elettriche		
Intervallo della tensione d'esercizio [V cc]	14 ... 30	8 ... 30
Connessione elettrica	Connettore M12x1, a 4 poli	
Protezione contro i cortocircuiti	Sì	
Grado di protezione	IP65	
Condizioni d'esercizio e ambientali		
Fluido	Aria compressa, fluidi liquidi e gassosi	
Temperatura ambiente [°C]	0 ... 80	
Temperatura del fluido [°C]	-10 ... 100	
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva europea EMC	
Omologazione	C-Tick	
Materiali		
Corpo	Acciaio inossidabile fortemente legato	
Attacco di alimentazione	CrNi acciaio 14305	
Anello di tenuta	Fluorocaucciù	
Tipo sensore	Al203 96%	

Dati di ordinazione						
Esecuzione	Intervallo di misurazione pressione [bar]	Precisione FS <sup>1)</sup>	Uscita analogica 0,1 ... 10 V		Uscita analogica 4 ... 20 mA	
			Cod. prod.	Tipo	Cod. prod.	Tipo
	-1 ... +1	±1,5 %	547 476	SDET-22T-B2-G14-U-M12	547 475	SDET-22T-B2-G14-I-M12
	0 ... 2		547 478	SDET-22T-D2-G14-U-M12	547 477	SDET-22T-D2-G14-I-M12
	0 ... 6	±1 %	547 480	SDET-22T-D6-G14-U-M12	547 479	SDET-22T-D6-G14-I-M12
	0 ... 10		547 482	SDET-22T-D10-G14-U-M12	547 481	SDET-22T-D10-G14-I-M12
	0 ... 16		547 484	SDET-22T-D16-G14-U-M12	547 483	SDET-22T-D16-G14-I-M12
	0 ... 25		547 486	SDET-22T-D25-G14-U-M12	547 485	SDET-22T-D25-G14-I-M12
	0 ... 50		547 488	SDET-22T-D50-G14-U-M12	547 487	SDET-22T-D50-G14-I-M12
	0 ... 100		547 490	SDET-22T-D100-G14-U-M12	547 489	SDET-22T-D100-G14-I-M12

1) % FS = % dell'intervallo di misurazione (full scale).

## Componenti



Accessori	
1	Cavo di collegamento NEBU-M12 (uscita di segnale)
2	Fascetta stringi-tubi PQ-RK-22 (compresa nella fornitura)
3	Raccordo filettato a innesto QS-1/4

Dati di ordinazione - Cavi di collegamento				
	Numero fili	Lunghezza del cavo [m]	Cod. prod.	Tipo
M12x1, connettore dritto				
	4	5	541 328	NEBU-M12G5-K-5-LE4
M12x1, connettore angolare				
	4	5	541 329	NEBU-M12W5-K-5-LE4

Dati di ordinazione - Raccordi filettati a innesto <sup>1)</sup>			Fogli dati → <a href="http://www.festo.it">www.festo.it</a>
	Per tubo con Ø esterno	Cod. prod.	Tipo
	4 mm	190 644	QS-G1/4-4 <sup>1)</sup>
	6 mm	153 003	QS-G1/4-6 <sup>1)</sup>
	8 mm	153 005	QS-G1/4-8 <sup>1)</sup>

1) Pressione d'esercizio in funzione della temperatura -0,95 ... 14 bar