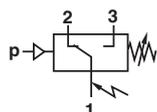


# Pressostati pneumatici elettromeccanici

## Certificati ATEX

### 20D bassa pressione 0 ... 0,6 bar

G 1/4



Funzione di commutazione:  
Microinterruttore SPDT  
(commutatore)

Terminali 1 - 3:  
Contatti chiusi sulla  
crescente pressione

Terminali 1 - 2:  
Contatti aperti per  
pressione crescente

Per Ex zone 1 e 2 (gas), nonché ex zone 21 e 22 (polveri) categoria II2G, tipo di protezione EEx de IIC T6

Microinterruttore con contatti placcati oro

Collegamento elettrico: connettore

Contenitore robusto in metallo - meteo resistant

Per neutra, fluidi gassosi, non combustibile

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Fluido:

Per neutra, fluidi gassosi, non combustibile

### Temperatura:

Fluido, Range di temperatura: -10\* ... +75°C

\*Si prega di contattare il nostro servizio tecnico per l'uso al di sotto 2 °C.

### Pressione differenziale/ Isteresi:

Fissa

### Ripetibilità:

±1% del valore finale

(a seconda della regolazione della pressione)

### Pressione differenziale/ Isteresi:

Fisso - opzione

Regolabile - opzione

### Grado di protezione:

IP65

### Fissaggio:

Opzionale

Resistenza agli shock e alle vibrazioni (da evitare, se possibile):

4 g max. (sinusoidal), max. 5 Hz

### Tenute:

≤ 10<sup>-7</sup> mbar • l • s<sup>-1</sup>

### Vibrazioni:

Non è ammesso

### Cicli:

max. 20/min

## MATERIALI

Contenitore: alluminio anodizzato diecast

Sensore: acciaio inossidabile

Guarnizioni: NBR diaframma

## 20D Pneumatico, ATEX- bassa pressione- con differenziale fisso

Pressione d'esercizio* <sup>1)</sup> (bar)	Sovrapressione* <sup>2)</sup> (bar)	Valore tipico della pressione differenziale		Materiali a contatto con parti bagnate	Sensore	Dimensione della connessione	MODELLI
		Inizio campo (bar)	Fine campo (bar)				
0 ... 0,16	0,5	0,015	0,02	Pneumatic / 1.4305/1.4301	K	G 1/4	1842715
0 ... 0,6	15	0,06	0,16	Pneumatic / 1.4305/1.4301	L	G 1/4	1844115

## 20D Pneumatico, ATEX- bassa pressione- con differenziale regolabile

Pressione d'esercizio* <sup>1)</sup> (bar)	Sovrapressione* <sup>2)</sup> (bar)	Valore tipico della pressione differenziale			Materiali a contatto con parti bagnate	Sensore	Dimensione della connessione	MODELLI
		Inizio campo (bar)	Fine campo (bar)					
			min.	max.				
0 ... 0,16	0,5	0,007	0,025	0,12	Pneumatic / 1.4305/1.4301	K	G 1/4	1852715
0 ... 0,6	15	0,09	0,16	0,8	Pneumatic / 1.4305/1.4301	L	G 1/4	1854115

\*<sup>1)</sup> Pressione atmosferica.

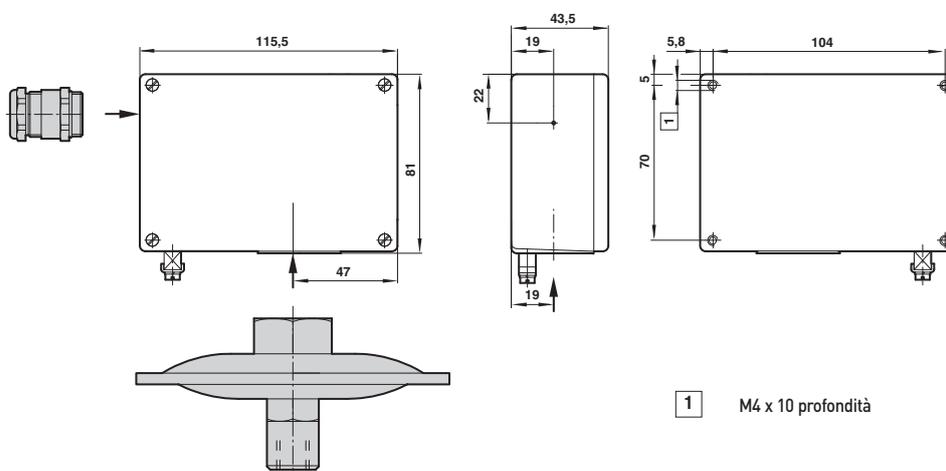
\*<sup>2)</sup> Brevi picchi di pressione non possono superare il limite durante l'operazione. L'utilizzo di valori limite non è concesso. Il valore limite corrisponde alla massima pressione.

## ACCESSORI

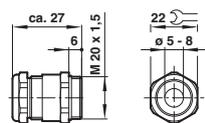
Staffe	Smorzatore	Niplo di riduzione
 <p>0574772 [acciaio] 0553908 [acciaio inox] 0551894 [acciaio inox G1/2]</p>	 <p>0553258 [acciaio inox G1/4] 0574773 [ottone/acciaio] G1/4)</p>	 <p>0553831 (G1/2 ... 1/2 NPT) 0550083 (G1/4 ... G1/2) 0574764 (G1/4 ... G3/8) 0574765 (G1/4 ... 1/4 NPT)</p>

Raccomandato- soppressore d'arco/intrinsecamente sicuro con corrente d.c. Vedere 20D standard, a pagina 5-007  
Per i disegni degli accessori, vedere 20D standard a pag 5-018

## DIMENSIONI DI BASE

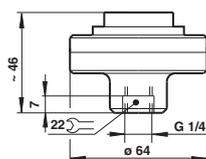


Connessione elettrica  
Connessione conforme al EEx e (ATEX),  
In ottone nichelato per cavi  $\varnothing$  5 a 8 mm (Modello: 0588819)



### Tipo di sensore

L



### Tipo di sensore

K

