

# 41B-41BV

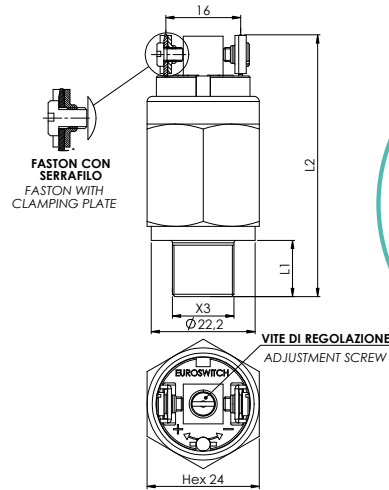
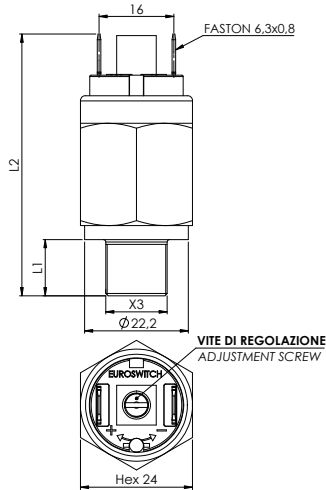
PRESSOSTATO A MEMBRANA PER ALTA PRESSIONE  
HIGH PRESSURE DIAPHRAGM PRESSURE SWITCH

# 41C-41CV

MAX PRESSIONE DI SICUREZZA 600 BAR  
OVER PRESSURE LIMIT 600 BAR



41B-41C



41BV-41CV

Codice / Part number		Corpo in acciaio zincato - Zinc plated steel case		Campo di regolazione	Tolleranza a 20°C
				Setting range bar	Tolerance at 20°C bar
Contatto elettrico norm. aperto	1	Contatto elettrico norm. chiuso	4		
Electrical contact norm. open		Electrical contact norm. closed			
41B(V) 1 0 ● ■ 2		41B(V) 2 0 ● ■ 2		1 - 10	± 0.5
41B(V) 1 0 ● ■ 3		41B(V) 2 0 ● ■ 3		10 - 20	± 1
41C(V) 1 0 ● ■ 4		41C(V) 2 0 ● ■ 4		20 - 50	± 2
41C(V) 1 0 ● ■ 5		41C(V) 2 0 ● ■ 5		50 - 150	± 5

(V) = versione faston con serrafilo / faston with clamping plate

● Filetti Threads	L1mm	L2mm
1 - 1/8" Gas conico 1 - 1/8" Gas conical	10	52
2 - 1/4" Gas conico 2 - 1/4" Gas conical	12	56
3 - M10x1K conico 3 - M10x1K conical	10	54
5 - 1/8" NPT 5 - 1/8" NPT	10	54
6 - 1/4" Gas cilindrico 6 - 1/4" Gas cylindrical	12	56

■ Membrane (vedi pag. 19) Diaphragms (see page 19)
1 NBR
2 FKM (standard)
3 EPDM
6 HNBR

Corpo Case	Acciaio zincato Zinc plated steel
Contatti elettrici Electric contacts	Argento AgNi (a richiesta dorati) Silver AgNi (gold plated on request)
Condizione elettrica Electrical condition	N.A. (bordeaux) o N.C. (blu) N.O. (bordeaux) or N.C. (blue)
Max tensione commutabile Max switched voltage	48 V ac / dc (250V a richiesta) 48 V ac / dc (250V on request)
Max corrente commutabile Max switched current	0.5 A (a richiesta 2A) 0.5 A (2A on request)
Max temperatura fluido Max fluid temperature	80° a 120°C in funz. della membrana 80° a 120°C depending on diaphragm
Vita meccanica Mechanical working life	41B 10 <sup>6</sup> operazioni   41C 10 <sup>5</sup> operazioni 41B 10 <sup>6</sup> operations   41C 10 <sup>5</sup> operations

Vita elettrica Electrical working life	10 <sup>6</sup> operazioni 10 <sup>6</sup> operations
Max pressione di sicurezza Max Overpressure limit	600 bar
Massima pressione di lavoro Max Working pressure	300 bar
Tipo di azionamento Action type	1B
Grado di protezione Protection degree	IP 00 (vedi pag. 20-22 per cappucci e connettori di protezione) IP 00 (see pages 20-22 for protection caps and connectors)
Peso Weight	~ 70 g