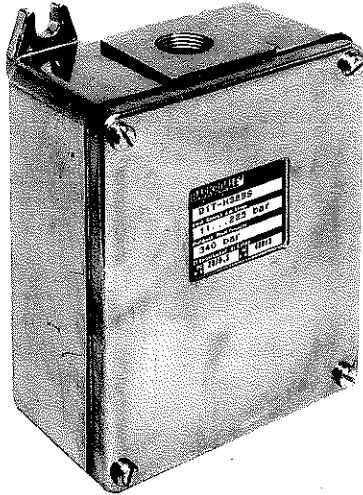


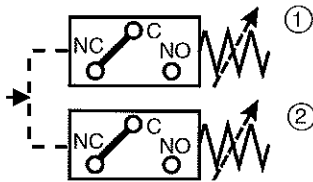
Pressostato ad una soglia B1T-... e pressostato a due soglie B2T-...

Dati tecnici

Ripetibilità	: ±1% a temperatura costante
Frequenza di commutazione	: max. 20/min
Temperatura massima	: -40 °C a +75 °C
Attacco al processo	: 1/4" NPT femmina Tranne i valori contrassegnati con *). Questi pressostati hanno una pressione di prova >500 bar e vengono forniti con un filetto per alta pressione con un adattatore "G1/4 femmina"
Collegamento elettrico	: Morsettiera interna (0,5 - 2,5 mm ²) Standard: morsettiera WAGO a pressacavo Pg 13,5
Carico ammissibile ed isteresi	: L'ampia scelta di microinterruttori offre diversi valori di carico e d'isteresi per numerose applicazioni. I microinterruttori più frequentemente usati sono elencati nella tabella in basso. Per le richieste specifiche preghiamo contattare il nostro ufficio.
Classe di protezione	: IP65
Custodia	: In alluminio anodizzato
Parti a contatto	: Non indicati nella specifica dei codici: Raccordo di pressione: ottone Tubo di Bourdon: bronzo (solo disponibile per i campi 12 e 32) Alternativa "SS": Racc. di press. acciaio inox 316 (1.4401) Tubo di Bourdon: acciaio inox 316 (1.4401)
Sicurezza intrinseca	: I pressostati sono progettati per le applicazioni a sicurezza intrinseca. Preghiamo specificare la sigla 'Exi' nel Vostro ordine. La certificazione a sicurezza intrinseca impone i seguenti valori massimi: U _{max} = 28 V I _{max} = 50 mA
Regolazione dei punti d'intervento	: Girare la vite di regolazione in senso orario per abbassare il valore del punto d'intervento
Peso (ca.)	: B1T-... : 1,1 kg, B2T-... : 1,2 kg



Schema di collegamento per tutti i modelli (stato del contatto a pressione atmosferica)



Azione inversa in caso di vuoto

Circuito 1	Circuito 2
C = viola	C = marrone
NC = blu	NC = arancione
NO = rosso	NO = nero

Valori regolabili

Codici valore pressione	Micro-interruttori standard ¹⁾	Valori regolabili (bar)		Press. di prova (di breve durata) bar	Isterisi mass. dei contatti in bar (val. massimo)				
		Pressione in aumento *	Pressione in diminuzione		H, GH bar	M, GM bar	HH bar	AA bar	J bar
04 ²⁾	M,H	1,0 ... 25	0,5 ... 24	38	0,5	0,7	--	--	--
12	M,H	5,4 ... 85	3,5 ... 83	100	1,4	2,7	4,7	8,6	2,0
32	M,H	13,4 ... 225	11,0 ... 222	280	2,7	5,5	9,8	15,3	3,6
48	M,H	23,0 ... 340	17,0 ... 334	420	2,8	5,9	10,6	20,3	4,5
65 *	M,H	30,0 ... 460	22,0 ... 452	560	3,6	8,0	14,3	27,0	6,0
120 *	M,H	80,0 ... 850	40,0 ... 810	1000	17,0	38,0	68,0	136,0	30,0
180 *	M,H	80,0 ... 1250	40,0 ... 1210	1400	17,0	38,0	68,0	136,0	30,0

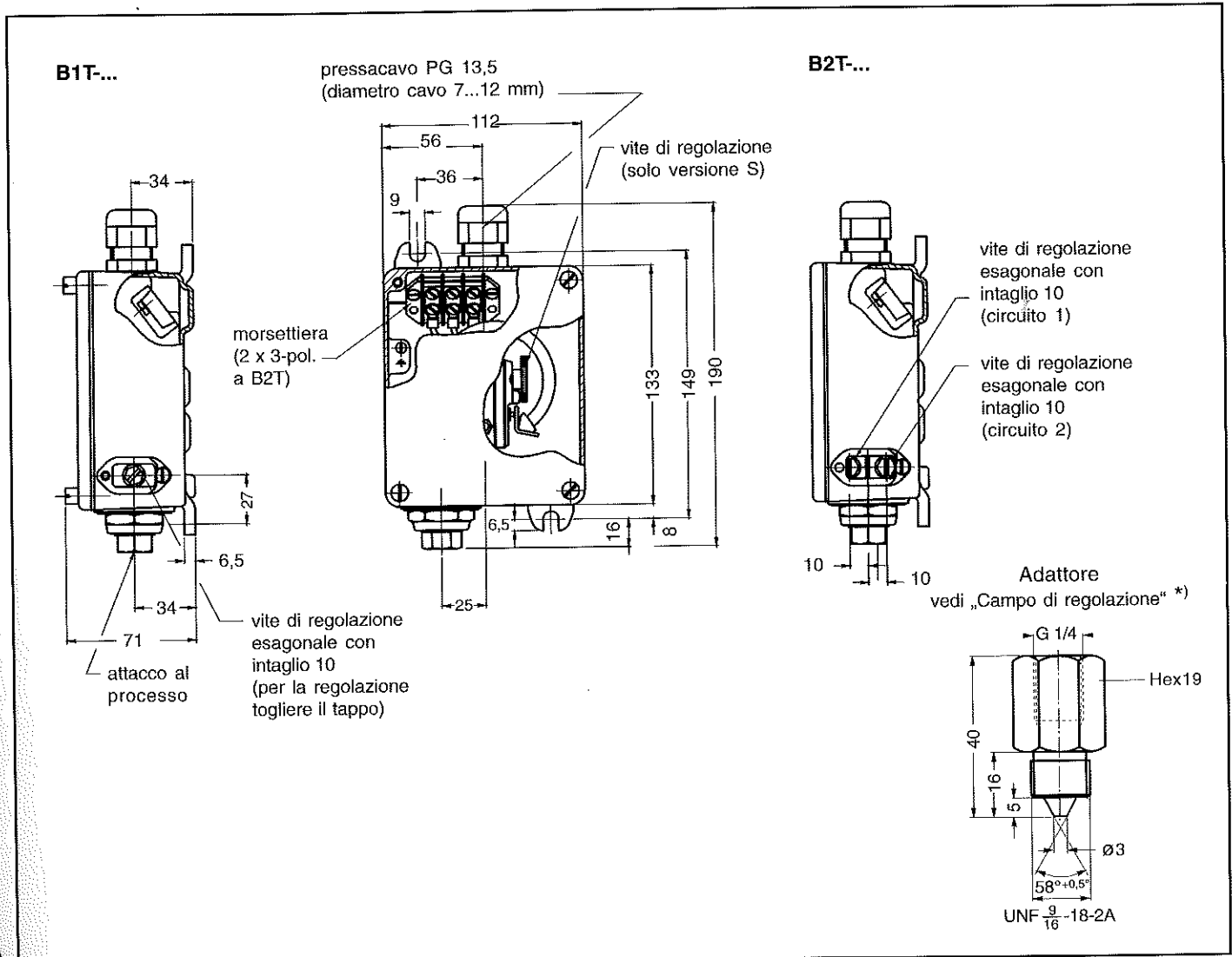
¹⁾ La combinazione di questi microinterruttori con i relativi codici per i valori della pressione è Standard (e normalmente disponibile a magazzino)

²⁾ I punti d'intervento fino a 5 bar dipendono dalla posizione di installazione; vibrazioni ed urti possono compromettere il funzionamento corretto

* I valori in verde (pressione in aumento) = pressione massima di servizio

Pressostato ad una soglia B1T-... e pressostato a due soglie B2T-...

Dimensioni (in mm)



Carichi elettrici ammissibili

Micro-interrut.	Speciali Caratteristiche	Volt CA 50 Hz	Carico Ind. A	Carico Res. A	Volt CC 50 Hz	Carico Ind. A	Carico Res. A	Note
H, J	Microinterruttore con contatti in argento; J: perno a tenuta e molla in acciaio inox	125	10	10	6	0,5	0,5	Isteresi piccola; Carichi CA alti / Carichi CC bassi
		250	10	10	to			
		480	3	3	28			
M	Microinterruttore con contatti in argento	125	10	10	12	5,0	15,0	Isteresi media; Carichi CA e CC alti
		250	10	10	24	1,0	2,0	
		480	3	3	250	0,25	0,4	
GH	Microinterruttore con contatti in oro platinato per bassa tensione e correnti deboli	125	1	1	24	1,0	1,0	Isteresi piccola
GM		30	0,1	0,1	30	0,1	0,1	Isteresi media
AA	Microinterruttori a ermeticamente sigillati con contatti in argento, in custodia in acciaio inox riempita di nitrogeno	250	4	4	28	1,0	1,5	Isteresi grande
HH		250	5	5	--	--	--	Isteresi grande

02/00 KDM-IT 01/2

Barksdale Pressostati Meccanici

Le specifiche potranno essere modificate senza preavviso