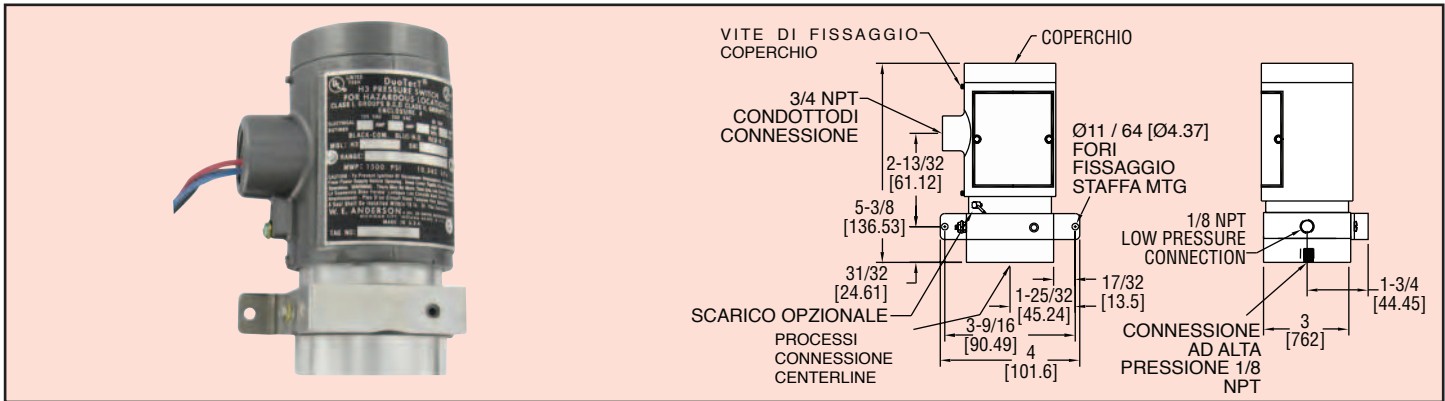




H3

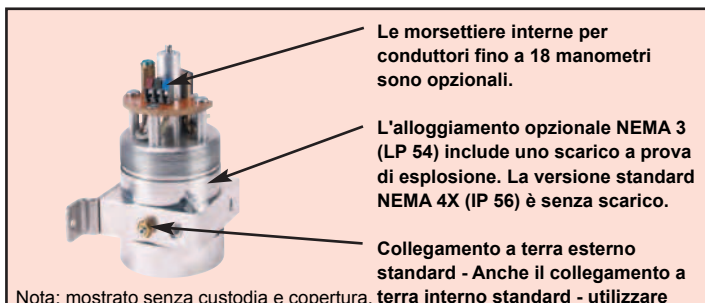
muniti di allarme da 10" w.c. a 200 psid - 1500 psig, resistenti alle intemperie



L'unità industriale resistente alle esplosioni ha un nuovo design esclusivo che fornisce sensibilità a pressioni differenziali fino a 10 pollici di acqua (254 mm c.a.), ma gestisce una pressione totale di 1500 psi (103 bar). A differenza dei comuni pressostati differenziali che utilizzano un trasferimento del movimento a pistone, la serie H3 utilizza un albero di trasferimento del movimento rotatorio che impedisce che una variazione della pressione totale provochi una variazione del valore di riferimento. L'unità produce bande morte circa il 5% dell'intervallo, con spostamento del valore di riferimento pari a zero a causa della variazione delle pressioni di lavoro. L'attrito è ridotto al minimo e la ripetibilità aumentata consentendo alla molla della gamma di agire direttamente sul piatto della membrana. Il design del diaframma rotante mantiene un'area effettiva costante per ridurre ulteriormente l'attrito. Il diaframma può "stazionare", consentendo l'applicazione della piena pressione nominale, fino a 1500 psi (103 bar), sulla porta di alta o bassa pressione, senza danni. La speciale funzione di oltrecorsa impedisce un serraggio eccessivo della vite di regolazione della portata. Scegli la camera 316SS opzionale per acqua e fluidi a base d'acqua o applicazioni più dure.

Si può chiedere tarato in fabbrica (-PRESET).
Si può chiedere targhetta inox con 3 righe da 18 caratteri (-ST)

Classificazioni per aree pericolose			
Modello	UL	CSA	Conforme alla direttiva 94/9 / CE ATEX
H3 _ _ _ C	—	—	CE 0344 Ex II 2 G EEx d IIB -20°C ≤ T amb ≤ 75°C T6 Certificato EC-Type No. KEMA 03ATEX 2584
H3 _ _ _ L	Cl. I, Gr. B, C & D	Cl. I, Gr. B, C & D	—
H3 _ _ _ T	Cl. II, Gr. E, F & G	Cl. II, Gr. E, F & G	—
H3 _ _ _ C-DRAIN	—	—	CE 0344 Ex II 2 G EEx d IIB -20°C ≤ T amb ≤ 75°C T6 Certificato EC-Type No. KEMA 03ATEX 2584
H3 _ _ _ L-DRAIN	Cl. I, Gr. B, C & D Cl. II, Gr. E, F & G	—	—



Nota: mostrato senza custodia e copertura. terra interno standard - utilizzare

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali bagnati: vedere il materiale della camera di pressione e del diaframma nella tabella del modello.

Limite di temperatura: da -20 a 104 ° C (da -4 a 220 ° F), ATEX: da -20 a 90 ° C (da -4 a 194 ° F).

Limite di pressione: 1500 psig (103 bar).

Grado di protezione: lo standard soddisfa NEMA 4X (IP56), l'opzione di scarico è conforme a NEMA 3 (IP54). Per l'uso pericoloso, vedere la tabella delle valutazioni delle aree pericolose. Tipo di interruttore: interruttore a scatto SPDT o DPDT.

Valutazione elettrica: 5 A a 125/250 V CA, 30 V CC.

Collegamenti elettrici: vedere la tabella del modello.

Collegamento del condotto: 3 / 4" femmina NPT.

Connessione al processo: 1 / 8" femmina NPT.

Orientamento di montaggio: verticale.

Regolazione del punto di regolazione: vite interna. Peso: 4 libbre, 2 once (2 kg).

Banda morta: circa il 5% della portata.

Approvazioni di enti: UL, CSA, CE e ATEX, vedere la tabella delle valutazioni.

Esempio	H3	S	2	S	C	MV	Controllo della pressione differenziale H3S-2SC-MV; Camera di pressione 316 SS e diaframma in fluoroelastomero; resistente alle intemperie e ATEX; Interruttore a scatto rapido SPDT con contatti dorati; banda morta fissa, ripristino automatico; intervallo regolabile 0,5-15 psid
Costruzione	H3						Identificatore di serie, resistente alle intemperie e antideflagrante
Camera di pressione e materiale del diaframma (bagnato)		A					Camera in alluminio con diaframma in nitrile Camera in acciaio inox 316 con diaframma in fluoroelastomero
Intervallo operativo regolabile			1				Intervallo regolabile 10-180 pollici w.c. (2,48-44,78 kPa)
			2				Intervallo regolabile 0,5-15 psid (0,03-1 bar)
			3				Intervallo regolabile 5-70 psid (0,34-4,8 bar)
			4				Intervallo regolabile 10-200 psid (0,7-13,8 bar)
Opzioni del circuito (interruttore)					S		Interruttore a scatto rapido SPDT da 5 A a 125/250 V CA, 30 V CC
					D		Interruttore DPDT a scatto rapido da 5 A a 125/250 V CA, 30 V CC
Opzioni di collegamento elettrico					L		Conduttori da 18 AWG x 18 pollici
					T		Morsetteria interna approvata UL, CSA
					C		Morsetteria interna omologata ATEX
						DRAIN	Alloggiamento con drenaggio: consente lo scarico della condensa dall'interno della custodia (soddisfa NEMA 3 invece di 4X)
						MV	Contatti dorati sull'interruttore a scatto per circuiti a secco da 1 A a 125 V CA, 1 A resistivo o 0,5 A induttivo a 30 V CC
						VIT	Opzione diaframma in fluoroelastomero dove