

LECKANZEIGER TYP V80EX VARIANTEN N / H

Einsatzbereich:

- Der Leckanzeiger Typ V80Ex (Variante H) ist einsetzbar für doppelwandige Tanks / Flachböden, sowie an doppelwandigen Rohrleitungen, sofern der Überwachungsraum geeignet ist. Er kann auch verwendet werden, wenn sich noch eine bestimmte Restmenge Leckanzeigeflüssigkeit im Überwachungsraum befindet.
- Die Leckanzeiger-Variante N ist einsetzbar für einwandige Tanks mit einer Leckschutzauskleidung und einer Saugleitung bis zum Tankboden.

Gefahrklasse: AI, AII, AIII und B (nach VbF)
wassergefährdende Flüssigkeiten (brennbar und nicht brennbar)

Zulassung: Baumusterprüfbescheinigung PTB 99 ATEX 2037 X
AbZ. Z-65.22-217

Montageort: Der Leckanzeiger kann in den Ex-Zonen 1 und 2 montiert werden. Das Steuergerät muss außerhalb einer Ex-Zone, in trockenen frostfreien Räumen, montiert sein.

Funktion: Der Leckanzeiger funktioniert nach dem Unterdruckprinzip. Er hat einen integrierten Unterdruckerzeuger. Die Unterdruckpumpe evakuiert über die Saugleitung Luft aus dem Überwachungsraum. Die abgesaugte Luft wird normalerweise über die Auspuffleitung in den Tank zurück geführt. Die Messung der Schaltwerte Pumpe und Alarm wird über einen Druckschalter / Messleitung erfasst. Die techn. Beschreibung des Leckanzeigers ist zu beachten!

Schaltwerte:	in mbar	Variante H		Variante N	
		P_{PAus}	450	P_{PAus}	80
		P_{PEin}	375	P_{PEin}	65
		P_{AEin}	325	P_{AEin}	34
		P_{AAus}	410	P_{AAus}	50
(Alle Angaben sind Richtwerte)					

Systembild

