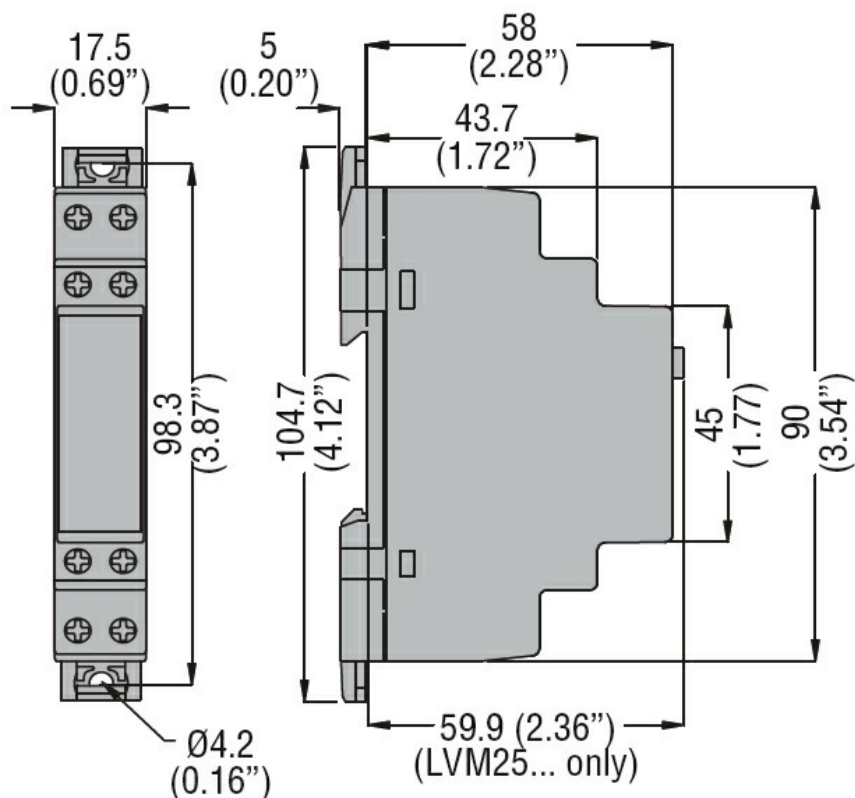


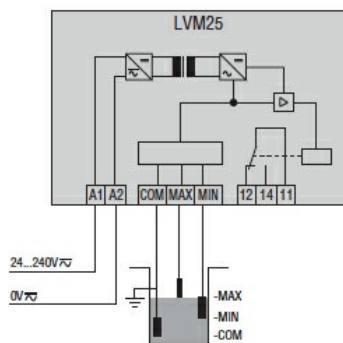


Alimentazione ausiliaria			
Tipologia di alimentazione			Multi voltaggio
Tensione nominale di Us			24...240VAC/DC
Campo di funzionamento tensione			0.85...1.1 Us
Frequenza nominale	Hz		50/60
Potenza assorbita max	VA		3
Potenza massima dissipata	W		1.2
Caratteristiche di uscita			
Numero di sonde applicabili	Nr.		3
Tipo sonde			Sonde e portaelettrodi: SN1 / SCM / CGL / PS31 / PS3S o similari
Tensione in uscita per le sonde			10 Vpp
Sensibilità	kΩ		2.5...150 adjustable
Tempi di ritardo			
Tempo di intervento	s		≤1
Tempo di rispistino	s		≤1
Uscite a relè			
Numero di relè	Nr.		1
Stato del relè			Normalmente eccitato, diseccitati allo sgancio
Configurazione contatti			1 contatto in scambio
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)	VAC		250
Massima tensione di commutazione	VAC		400
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A		8
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1			B300
Durata elettrica (con carico nominale)	cycles		10 ⁵
Durata meccanica	cycles		30x10 ⁶
Segnalazioni			
Segnalaz.			1 green LED for power on 1 red LED for relay state
Conessioni			
Attacchi tipo			A vite
Coppia di serraggio terminali			
	max	Nm	0.8
	max	Ibin	7
Sezione conduttori			
	AWG/Kcmil		

	min	AWG	24
	max	AWG	12
<hr/>			
IEC			
	min	mm ²	0.2
	max	mm ²	4
<hr/>			
Isolamenti			
Tensione nominale di isolamento Ui		V	240
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	4
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio		kV	2
Doppio isolamento alimentazione / relè / sonde		VAC	≤250
<hr/>			
Condizioni ambientali			
Temperatura			
	Temperatura di impiego		
	min	°C	-20
	max	°C	+60
<hr/>			
	Temperatura di stoccaggio		
	min	°C	-30
	max	°C	+80
<hr/>			
Custodia			
Esecuzione			Montaggio guida DIN
N° di moduli			1
Materiale			Poliammide autoestinguente
Montaggio			Guida DIN 35mm (IEC / EN 60715) o tramite viti con clip estraibili
Grado di protezione (IEC)			IP40 frontale; IP20 sui terminali
Dimensioni (L x A x P)		mm	17.5 x 104.7 x 64.9
Peso prodotto		g	192
<hr/>			
Dimensioni			



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60255-5

IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3

UL508

Omologazioni

/

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001447 - Relè di monitoraggio del livello di riempimento