

1.10 Rivelatori

Serie 1450

1

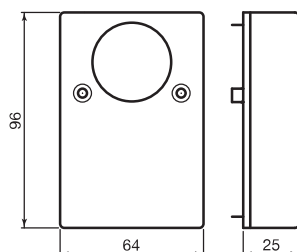


- Dimensioni ridotte
- Rileva presenza d'acqua e umidità
- Connessione a morsetti
- 1450 con uscita relè

Serie 1450

Materiale contenitore	Termoplastico colori come da tabella
Funzionamento	Rilevazione resistenza tra i piedini e tra serpentine interne.
Tipo di connessione	A morsetti (2per sonde esterne, 2 per alimentazione, 3 per uscite relè)
Temp. di funzionamento	+5°C ÷ +50°C
Grado di protezione	IP 40

Dimensioni



Serie 1450

Rivelatore antiallagamento e umidità

Sensore che rileva la presenza di acqua mediante 4 piedini dorati di sostegno.

Viene generalmente utilizzato per la protezione contro l'allagamento di CED, locali tecnici, locali caldaia, uffici, laboratori, ecc. Non è utilizzabile con liquidi infiammabili.

Modello 1450-CSA:

Alimentabile a 12 o a 24 Vcc, è dotato di uscita a relè in scambio per il comando di combinatori telefonici, sirene di allarme, ecc; è collegabile, inoltre, a più sonde esterne.

1450-S-CSA (fino ad una massimo di 10).

Per maggiore protezione è dotato anche di rivelatore di umidità a sensibilità regolabile con trimmer interno.

Disponibile modello con alimentazione a 24 Vca.

Codici ordinazione

Codice	Tensione aliment.	Consumo max	Potenza relè	Colore	Peso confezione	Note
1450-CSA	12/24 Vcc	30 mA	Relè in scambio max 1 A, 30 Vcc	bianco	0,16 Kg	collegabile a sonde esterne cod. 1450-S-CSA
1450-24-VCA	24 Vca	30 mA	Relè in scambio max 1 A, 30 Vcc	bianco	0,16 Kg	collegabile a sonde esterne cod. 1450-S-CSA
1450-S-CSA					0,14 Kg	Sonda esterna per 1450

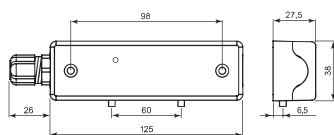


- Elevata resistenza meccanica
- Bassi consumi
- Sistema anticorrosione
- Connessioni a filo o a morsetti
- Con LED segnalazione allarme
- Uscita a relè

Serie 2450 N

Materiale contenitore	Alluminio pressofuso verniciatura epossidica bianca
Funzionamento	Rilevazione resistenza tra i piedini. Uscita a relè in scambio
Tipo di connessione	A filo o morsetti
Temp. di funzionamento	-15°C ÷ +70°C
Dotazione standard	Staffa di fissaggio. Pressatubo M16
Grado di protezione	Vedere tabella

Dimensioni



Serie 2450 N

Rivelatore antiallagamento IP 65

Sensore che rileva la presenza di acqua su pavimento mediante 2 piedini dorati. Viene generalmente utilizzato per la protezione contro l'allagamento di CED, locali tecnici, locali caldaia, uffici, laboratori, ecc.

Il sensore, in contenitore di alluminio con verniciatura epossidica bianca, è dotato di supporto in acciaio che permette di rilevare il liquido ad una altezza variabile tra 0 e 11 mm secondo necessità. In caso di allarme il relè cambia stato e si accende il LED di segnalazione incorporato. Funzioni di test remoto e inibizione remota.

Il circuito del sensore è oscillante per prevenire problemi di elettrolisi e corrosione.

Connessioni a 7 terminali a filo per il codice 2450-N e a morsetto per il codice 2450-NM: 2 terminali per alimentazione, 3 terminali per uscita relè in scambio, 1 terminale per test remoto, 1 terminale per inibizione. Il codice 2450-N offre un grado di protezione IP 67 grazie all'incapsulamento totale in resina epossidica.

Non utilizzabile con liquidi infiammabili.

Codici ordinazione

Codice	Tensione aliment.	Consumo a riposo	Consumo in allarme	uscite	N° fili	Lunghezza cavo	Grado di protezione	Peso confezione
2450-N	12/24 Vcc	10 mA @ 12 Vcc 13 mA @ 24 Vcc	25 mA @ 12 Vcc 32 mA @ 24 Vcc	Relè in scambio max 1 A, 30 Vcc	7	4,0 m	IP 67	0,79 Kg
2450-NM	12/24 Vcc	10 mA @ 12 Vcc 13 mA @ 24 Vcc	25 mA @ 12 Vcc 32 mA @ 24 Vcc	Relè in scambio max 1 A, 30 Vcc	7 morsetti	-	IP 65	0,50 Kg