

smart-house

Sensore di Rilevamento dell'Acqua

Modello BSF-WAT-U

CARLO GAVAZZI



- Trasmettitore a 2 canali
- Ingresso integrato del sensore per l'acqua
- Facilità di montaggio grazie ad un'unica staffa
- Alimentato tramite bus
- Ingresso esterno per cavetto rilevatore di umidità Felson

Descrizione Prodotto

BSF-WAT-U è un sensore per il rilevamento acqua sviluppato per rilevare e reagire alla più piccola quantità di umidità prima che si possa verificare un danno.

Fa parte del concetto smart-house e può essere usato con la funzione di allarme acqua supportata dal controllore smart-house.

Come Ordinare

BSF WAT U

Modulo decentralizzato
Rilevatore d'acqua
Smart Dupline®

Selezione del Modello

Scatola	Grado di protezione	Alimentato tramite bus
70 x 39 x 15.5 mm	IP67	BSF-WAT-U

Caratteristiche di Ingresso

Ingresso	1 sensore integrato per il rilevamento acqua in parallelo con morsettiera a vite per sensore esterno
Tensione a circuito aperto	< 8.0 VCC
Resistenza del trigger	150 – 470 KΩ
Tempo di risposta	≤ 156 ms @ 128 canali

Caratteristiche dell'uscita Dupline®

Tensione	8.2 V
Massima tensione Dupline®	10 V
Minima tensione Dupline®	5.5 V
Massima corrente Dupline®	1.5 mA

Caratteristiche di Alimentazione

Alimentazione	Alimentazione tramite bus
---------------	---------------------------

Caratteristiche Generali

Assegnazione degli Indirizzi	Automatico: il controllore riconosce il modulo mediante il SIN (Codice Identificativo Specifico) che deve essere inserito nel software SH tool.	Resistenza meccanica	Shock Vibrazioni	15 G (11 ms) 2 G (da 6 a 55 Hz)
Ambiente	Grado di protezione Temp. di funzionamento Temp. di immagazzinaggio Umidità (senza condensa)	Collegamento Dupline®	Morsettiera a vite D+ D-	Da 0.2 a 1.5 mm ² Segnale Terra
	IP 67 Da -20° a +50°C Da -50° a +85°C Da 20 a 80%	Scatola	Dimensioni Materiale Colore	70 x 39 x 15.5 mm ABS Bianco
		Marcatura CE		Si

Caratteristiche Generali (cont.)

EMC

Immunità	EN 61000-6-2
- Scarica elettrostatica	EN 61000-4-2
- Radiofrequenze irradiate	EN 61000-4-3
- Immunità ai disturbi	EN 61000-4-4
- Immunità ai transitori	EN 61000-4-5
- Radio frequenza condotta	EN 61000-4-6
- Frequenza campi magnetici	EN 61000-4-8
- Buchi di tensione, variazioni, interruzioni	EN 61000-4-11
Emissioni	EN 61000-6-3
- Emissioni condotte e radiate	CISPR 22 (EN55022), cl. B
- Emissioni condotte	CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1)
- Emissioni radiate	CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)

Modo di funzionamento

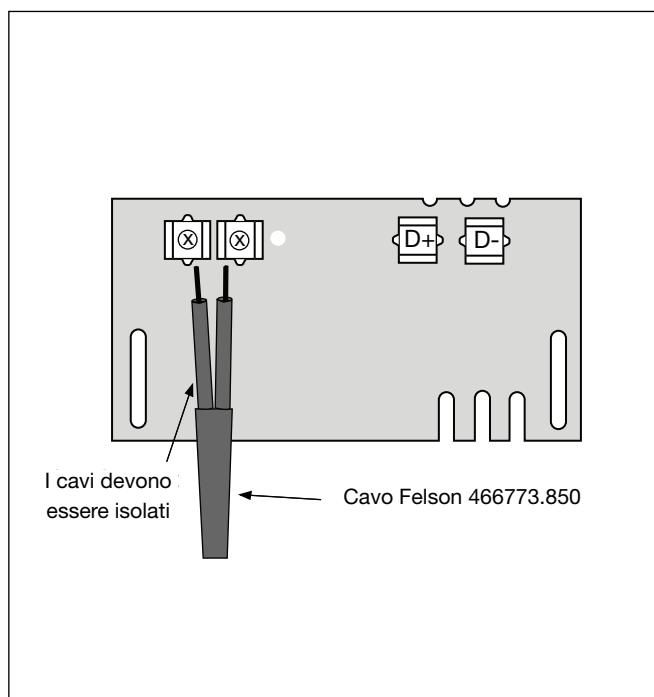
BSF-WAT-U è completamente programmabile tramite il software SH tool: l'ingresso per la rilevazione dell'acqua può essere associato ad una o più funzioni di allarme acqua supportate dal sistema smart-house.

Canali usati: 2 canali di ingresso.

Codifica / Indirizzo

L'assegnazione di indirizzo non è necessaria in quanto il modulo è dotato di un numero di identificazione unico (SIN): l'utente deve solo inserire il SIN nel software SH tool quando si crea la configurazione del sistema.

Schema di Collegamento



Dimensioni

