

Scheda tecnica

Imagine

Input Unit 942

L'input unit Imagine 942 è un prodotto in grado di interfacciare interruttori, sensori, temporizzatori o altri dispositivi di controllo 0-10VDC con un sistema di controllo della luce Imagine.

Dispone di 8 ingressi ai quali è possibile collegare pulsanti normalmente aperti o interruttori per inviare comandi DALI al sistema.

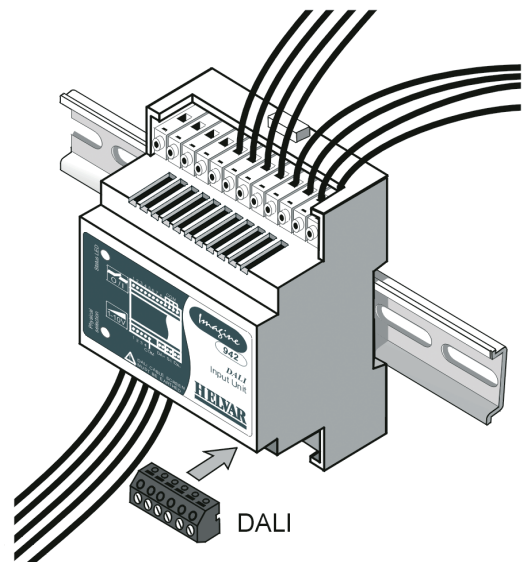
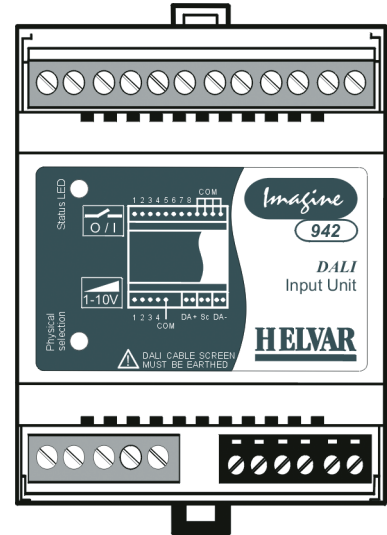
Gli ingressi 1 - 4 possono essere configurati come ingressi analogici 0 - 10 VDC che consentono, ad esempio, di collegare sensori di luce. Tramite questi ingressi è possibile richiamare scene o interagire con la funzione Scheduler del sistema Imagine (condizioni).

Caratteristiche principali

- LED di stato che fornisce informazioni sulla modalità operativa corrente: funzionamento normale, inizializzazione, selezione o chiusura contatto.
- Pulsante di selezione.
- Utilizzabile con pulsanti normalmente aperti o con interruttori.
- Utilizzabile con ingressi analogici da 0 - 10 VDC.
- Programmabile tramite il software IMAGINE Workshop.
- Utilizzabile con temporizzatori.

Note di installazione

- Il terminale SC di questo modulo deve essere collegato a terra per garantirne il corretto funzionamento.
- La lunghezza massima dei fili che collegano gli ingressi dell'input unit ai pulsanti (o interruttori) è di 50 metri.
- Gli ingressi analogici devono essere alimentati da fonte esterna (0 - 10 VDC).
- Se il dispositivo viene utilizzato in ambienti soggetti a molte interferenze elettriche, il cavo DALI deve essere schermato e collegato a terra.



Input Unit 942

Dati tecnici

Ingressi input unit

Collegamenti: Inputs 1-8; COM (comune)
Tensione sui terminali 1-8: 5 V nominale (a vuoto), inferiore a 2 V con contatto chiuso.

Protezione da sovraccarico: ± 35 V

Corrente di corto circuito: 0,5 mA max

Tempo minimo chiusura contatto: 50 ms

Ingressi analogici

Collegamenti analogici: Inputs 1-4; COM (comune)

Ingresso: 0-10VDC

Protezione da sovratensione: ± 15 V

Impedenza di ingresso: 7,5 kilohm

Settling Time: 10 ms

Response Time: 50 ms

Alimentazione

Alimentazione: Alimentato dal bus DALI

Assorbimento: 10 mA

Condizioni operative

Temperatura ambiente: 0° C...40° C

Umidità relativa: 90 % max, senza condensa

Temp di immagazzinamento: -10° C...+70° C

Dati meccanici

Involucro: Occupa 4 moduli DIN (70 mm)

Peso: 110 g

Conformità e standard

EMC

Emissioni: EN 50 081

Immunità: EN 61 547

Sicurezza

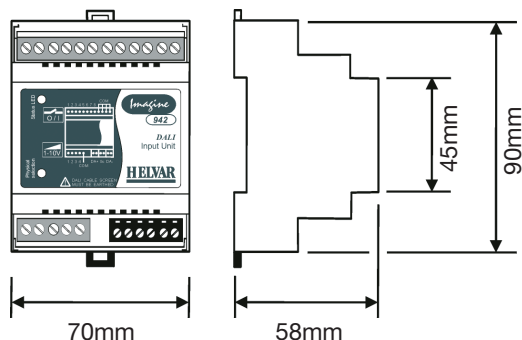
Sicurezza: EN 60 950

Classificazione IP scatola: 30

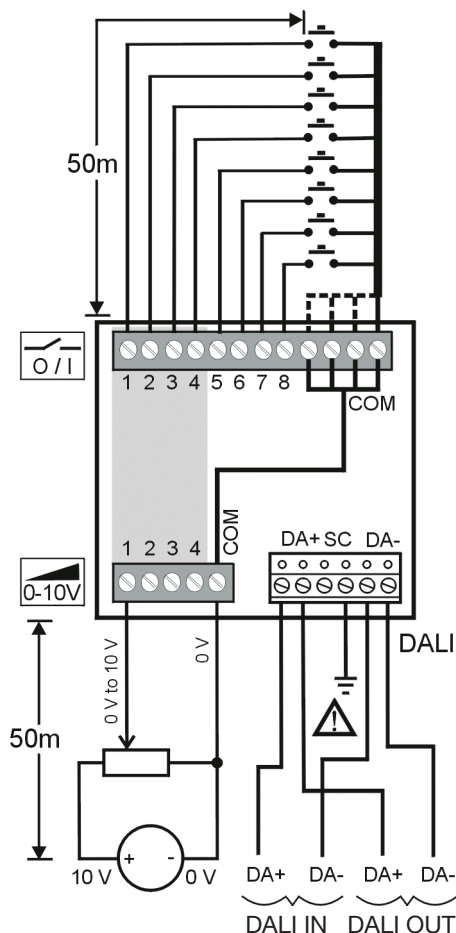
Classificazione IP terminali: 00

Isolamento: 4 kV da rete DALI a inputs

Dimensioni



Collegamenti



Helvar
www.helvar.com