

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
BUILDING AUTOMATION	Rivelatore di presenza e movimento MINI da incasso da soffitto ON / OFF



PROPOSTA DI VALORE
Il rivelatore di presenza e movimento MINI in funzione della luminosità e della variazione di temperatura (causata da persone, animali e oggetti) attiva il contatto d'uscita NA.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
RIVELATORE MINI	Rivelatore mini per installazioni dove è importante ridurre al minimo l'impatto che potrebbe alterare le caratteristiche estetiche degli ambienti (camere di hotel, uffici direzionali ecc.)
REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITA'	Regolazione continua in funzione della luminosità naturale per un risparmio dei consumi elettrici e un miglioramento del comfort visivo all'interno degli ambienti.
AREE DI RILEVAZIONE	Il rivelatore ha un'area di movimento e un'area di presenza con maggiore sensibilità di rilevazione.
MISURAZIONE DELLA LUMINOSITA'	Misurazione della luminosità fino a 2000 lux
RITARDO DI SPEGNIMENTO	Programmazione del ritardo di spegnimento fino a 60 min.
CONTROLLO TRAMITE TELECOMANDO	Possibilità di controllare il rivelatore tramite telecomando, due versioni disponibili. Telecomando per utente per forzare l'accensione/spegnimento del rivelatore o attivare scenari, per l'installatore ad esempio per effettuare la regolazione della luminosità o del tempo di spegnimento. L'utilizzo del telecomando è molto utile per l'installatore qualora il rivelatore non sia raggiungibile facilmente.
FUNZIONE ZERO CROSSING	Il contatto d'uscita NA con funzione zero crossing per migliorare le prestazioni e la durata di funzionamento.
FUNZIONE MASTER E SLAVE	La funzione Master e Slave è utile per allargare l'area di rilevazione in caso di grandi ambienti.

VOCE DI CAPITOLATO

Il rivelatore di presenza / movimento MINI da incasso per soffitti ha un contatto di uscita NA e viene utilizzato per accendere / spegnere lampade in base ai livelli di luminosità e ai movimenti.

La versione MINI è molto compatta (6 cm) con una zona di rilevazione di 10 m.

Il rivelatore effettua la regolazione continua in funzione della luminosità naturale ed ha due aree di rilevazione:

-movimento, trasversale rispetto al rivelatore

-presenza, è una zona più sensibile dove vengono rilevati anche piccoli movimenti

Regolazione della soglia di luminosità (fino a 2000 lux) e della temporizzazione (fino a 60 min):

-sul dispositivo

-tramite telecomando EE807 (disponibile il telecomando EE808 ma per utente finale, per forzatura accensioni luci e comando scenari)

Funzione MASTER / SLAVE per estendere l'area di rilevamento con un massimo di 10 dispositivi SLAVE.

Funzione zero crossing del contatto d'uscita NA per migliorare le prestazioni e la durata di funzionamento.

Ingresso pulsante PB per forzatura locale (per accendere / spegnere le lampade) e per la funzione MASTER / SLAVE.

Tipo Hager serie EER o similare

ATTRIBUTI TECNICI	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230 V AC, +10%/-15% 240 V AC, +6/-6%
FREQUENZA	50/60 Hz
POTENZA ASSORBITA SENZA CARICO	< 0,5 W
SOGLIA DI LUMINOSITA'	Da 5 a 2000 lux
RITARDO DI SPEGNIMENTO	Da 5 sec a 60 min
ANGOLO DI COPERTURA	360°
ALTEZZA DI MONTAGGIO CONSIGLIATA	Da 2,5 m a 3,5 m
ALTEZZA DI MONTAGGIO MASSIMA	4 m
AREA DI RILEVAMENTO DI MOVIMENTO E PRESENZA (ALTEZZA 2,5 M)	Movimento: - trasversale rispetto al rivelatore 10 m - in avvicinamento al rivelatore 5 m Presenza: - 5 m
LUNGHEZZA CAVO TRA IL PRIMO E IL SECONDO APPARECCHIO CON FUNZIONE MASTER / SLAVE	Max 50 m
NUMERO DI APPARECCHI SLAVE PER OGNI MASTER	Max 10
CONTATTO DI USCITA	1 NA 10 A AC1, 230 V AC
LAMPADE A INCADESCENZA E ALOGENE 230 V	2000 W
LAMPADE LED / LAMPADE FLUORESCENTI COMPATTE	20 X 20 W (400 W)
TRASFORMATORI CONVENZIONALI	1500 VA
TRASFORMATORI ELETTRONICI	1500 W
LAMPADE FLUORESCENTI	- compensate in parallelo 1000 W / 130 µF - con reattore elettronico 1000 W
DIMENSIONI (Ø x h)	62 x 86,2 mm

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
EER501	Rilevatore presenza/movimento mini 360° 230V AC inst. incasso, rilevazione Ø10m

ACCESSORI	
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
EE807	Telecomando IR configurazione x rilevatori soffitto EExxx TXxxx TCCxxx
EE808	Telecomando IR bypass temp. ON-OFF-Scen x rilevatori soffitto EExxx TXxxx TCCxxx