

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
BUILDING AUTOMATION	Rivelatori di presenza e movimento da incasso e sporgenti da soffitto ON /OFF



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

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
CAMPO DI RILEVAZIONE	Campo di rilevazione ampio, 20 m
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

I rivelatori di presenza / movimento da incasso e sporgenti per soffitti hanno un contatto di uscita NA e vengono utilizzati per accendere / spegnere lampade in base ai livelli di luminosità e ai movimenti.

Versione con campo di rilevamento più ampio (20 m).

I rivelatori effettuano la regolazione continua in funzione della luminosità naturale ed hanno 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 20 m - in avvicinamento al rivelatore 10 m Presenza: - 10 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)	EER503: 85 x 75,9 mm EER513: 105 x 59,7 mm

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
EER503	Rilevatore presenza/movimento 360° 230V AC inst. incasso, rilevazione Ø20m
EER513	Rilevatore presenza/movimento 360° 230V AC inst. sporgente, rilevazione Ø20m

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