

MD 360/8

Numero articolo

EM10055324

GTIN

4015120055324

Ø 8 m	360°	ON/OFF	IP20	1 CH
-------	------	--------	------	------



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di movimento montato a soffitto
Informazioni sul prodotto	Nota Spiegazione dell'interruttore di circuito nell'area di download del prodotto! Posizione di installazione: mantenere una distanza di sicurezza di 5 m dalle antenne radio (ad es. punti di accesso WiFi).
Interfaccia utente	Controller di regolazione
Con comando a distanza	-
Conformità	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Garanzia	3 anni

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Scatola per dispositivi/montaggio a soffitto Ø 68 mm
Posizione di montaggio	Soffitto
Misure di montaggio	Profondità di integrazione: 15 mm, Ø 60 mm
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	1,5 - 2,5 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 63 mm, Ø 140 mm
Peso	242 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente consentita	0 °C...+55 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	bianco, simile a RAL 9010

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	ON/OFF
----------------------	--------

Descrizione del prodotto

- Rilevatore di movimento con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto
- **Portata fino a 8 m** in corrispondenza del diametro per l'uso in stanze di piccole dimensioni, passaggi, servizi igienici, pensiline

Classe di protezione	II
Tensione nominale	230 V AC / 50 Hz
Corrente di spunto	100 A / 200 ms
Potenza assorbita	1W

SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 8 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 4 m
Campo di rilevamento	fino a 50 m ²
Altezza di installazione consigliata	3 m
Max. Altezza di montaggio	5 m
Misurazione della luce	luce miscelata
Valore di luminosità	5 - 2000 lx

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Numero di canali luminosi	1
Ingresso a pulsante HVAC	-
Numero di rilevatori commutabili in parallelo	8
Ingresso slave	-
Modalità	Completamente automatico
Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"	0 s
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	0 s
Controllo costante dell'illuminazione	-
Canale	C1 Illuminazione
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 V/50 Hz , 1000 W/5 A (cos phi = 1), 500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5) 250 W LED

MD 360/8

Numero articolo	GTIN
EM10055324	4015120055324

Contatto di commutazione	contatto di chiusura/non flottante	Funzionamento a impulsi	✓
Ingresso a pulsante	-	Ritardo di spegnimento	15 s...30 min (regolabile a stadi)

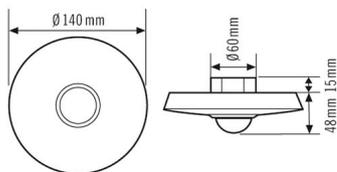
Impostazioni di fabbrica

GENERALE		Modalità di esercizio	
Sensibilità	100 %	completamente automatico	
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)		Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	100 lx
Canale	C1 Illuminazione	Ritardo di spegnimento	5 min

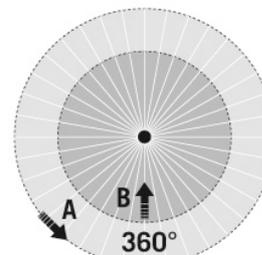
Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Accessori elettrici			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtro per la soppressione di carichi induttivi, come relè, contattori, lampade fluorescenti e trasformatori	4015120426988
Copertura			
STANDARD COVER SET 8M WH	EM10425455	Set di coperture per serie STANDARD, 8 m	4015120425455
Montaggio			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	EM10425400	Scatola con montaggio superficiale per serie STANDARD, IP54, bianca	4015120425400
Protezione			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø165 mm, altezza 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø180 mm, altezza 90 mm	4015120425608

Disegno quotato



Campo di rilevamento



Portata di rilevamento

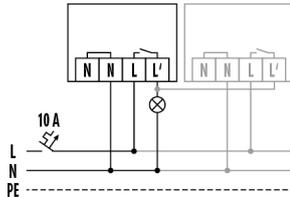
■ Quer (A) Ø 8 m

■ Frontal (B) Ø 4 m

MD 360/8

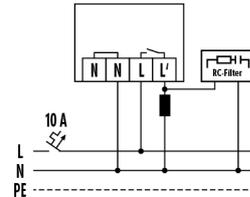
Numero articolo **GTIN**
 EM10055324 4015120055324

Schema elettrico



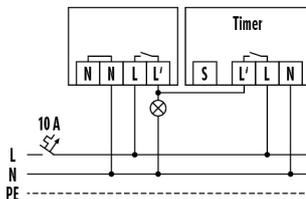
Funzionamento standard con cablaggio parallelo opzionale di max. sei dispositivi.

Schema elettrico



Quando si collegano gli induttori (ad esempio relè, contattori, ballast), può essere necessario utilizzare un filtro (A).

Schema elettrico



Funzionamento standard con illuminazione automatica delle scale.

Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di movimento con **campo di rilevamento a 360°** per un controllo dell'illuminazione basato sulla domanda e quindi una notevole riduzione dei costi energetici
- **Portata fino a 8 m** in corrispondenza del diametro per l'uso in stanze di piccole dimensioni, passaggi, servizi igienici, pensiline
- Dispositivo montato a filo come standard
- Regolazione del rivelatore in base alle esigenze del cliente grazie alla facile laccatura della copertura e dell'anello di design (set di copertura in argento disponibile come accessorio)
- Scatola con montaggio sporgente universale IP 54 con passacavo a membrana con doppio ingresso (accessorio)
- Terminali a spina doppi per il cablaggio passante per un collegamento facile e veloce
- Il sistema modulare composto da scatola di alimentazione e sensore a innesto rende agevole l'installazione durante la "fase di costruzione dell'involucro"
- Installazione/collegamento della scatola di alimentazione: dopo il completamento della verniciatura, basta inserire il sensore
- Ampio spazio di cablaggio grazie alla bassa altezza complessiva della scatola di alimentazione
- Installa, collega e il gioco è fatto
- Il valore di illuminazione e l'impostazione dell'ora sono variabili all'infinito
- Elementi di impostazione nascosti che impediscono la regolazione involontaria dei parametri
- Funzione a impulsi integrata per il controllo automatico dell'illuminazione delle scale o dei dispositivi di controllo e per l'uso nel facility management/PLC