

PD 360i/24 BASIC SMB

Numero articolo

EB10430916

GTIN

4015120430916



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di presenza montato a soffitto
Informazioni sul prodotto	Nota Spiegazione dell'interruttore di circuito nell'area di download del prodotto!
Interfaccia utente	Controller di regolazione, Telecomando a infrarossi
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Informazioni specifiche sul prodotto	Maschera lente e supporto distanziatore non inclusi nella fornitura
Garanzia	5 anni

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Montaggio sporgente (intonaco)
Posizione di montaggio	Soffitto
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	1,5 - 1,5 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 71 mm, Ø 102 mm
Peso	126 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 40
Temperatura ambiente consentita	-25 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	bianco, simile a RAL 9010

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	ON/OFF
Classe di protezione	II
Tensione nominale	230 V AC / 50 Hz

Ø 24 m	360°	ON/OFF	IP40	1 CH	IR)))
--------	------	--------	------	------	--------

Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** Per montaggio a soffitto
- **Portata fino a 24 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m
- Relè ad alte prestazioni di 10 A
- Commutazione zero-cross più sicura sul relè
- Controllabile da remoto
- Impostazioni di fabbrica che consentono un funzionamento immediato

Caratteristiche speciali del prodotto:

- Commutazione zero-cross
- Semplice parametrizzazione, controllo remoto e documentazione con ESY-Pen e ESY-App

Corrente di spunto	78 A / 5 ms
Potenza assorbita	0,2 W

SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 24 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 8 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 6 m
Campo di rilevamento	fino a 453 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 illuminazione	1
Ingresso a pulsante HVAC	-
Numero di rilevatori commutabili in parallelo	8
Ingresso slave	-
Modalità	Completamente automatico
Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"	300 s
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	30 s
Controllo costante dell'illuminazione	-
Canale	C1 Illuminazione
Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 V/50 Hz , 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

PD 360i/24 BASIC SMB

Numero articolo

GTIN

EB10430916

4015120430916

Contatto di commutazione

contatto di chiusura/non flottante

Ingresso a pulsante

✓

Funzionamento a impulsi

✓

Ritardo di spegnimento

15 s...30 min (regolabile a stadi)

Impostazioni di fabbrica

GENERALE

Sensibilità

100 %

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Canale

C1 Illuminazione

Modalità di esercizio

completamente automatico

Valore nominale luminosità/soglia di commutazione

500 lx

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

BASIC 24 LENS MASK

EB10423109

Maschera lente 24 m

4015120423109

Protezione

BASKET GUARD ROUND LARGE

EM10425608

Gabbia di protezione per rilevatori di presenza, movimento e fumo, Ø180 mm, altezza 90 mm

4015120425608

Telecomando

ESY-Pen

EP10425356

ESY-Pen e ESY-App, due strumenti per ogni attività: (1) parametrizzazione, (2) telecomando, (3) misurazione della luce, (4) gestione progetto

4015120425356

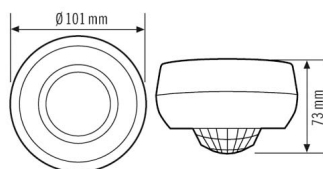
REMOTE CONTROL MDi/PDi

EM10425509

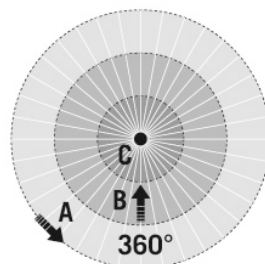
Telecomando a infrarossi per rilevatori di presenza e di movimento

4015120425509

Disegno quotato



Campo di rilevamento



Portata di rilevamento

Quer (A)

Ø 24 m

Frontal (B)

Ø 8 m

Präsenzbereich (C)

Ø 6 m

PD 360i/24 BASIC SMB

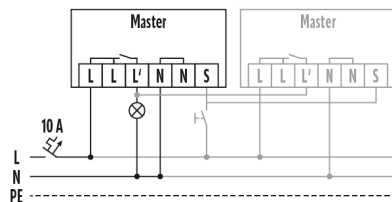
Numero articolo

EB10430916

GTIN

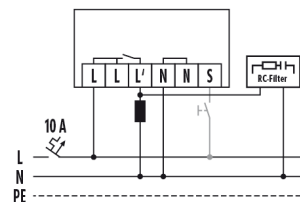
4015120430916

Schema elettrico



Standard con controllo opzionale tramite pulsante di chiusura e cablaggio parallelo di max. sei dispositivi.

Schema elettrico



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

Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** Per montaggio a soffitto
- **Portata fino a 24 min** corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m
- Relè ad alte prestazioni da 10 A
- Commutazione zero-cross: estensione della durata di funzionamento del relè e delle lampadine con ballast elettronici (ad es. lampade fluorescenti, LED) grazie a una commutazione più sicura sul relè nella commutazione zero-cross.
- Impostazioni di fabbrica che consentono un funzionamento immediato
- Controllo automatico dell'illuminazione in base alla presenza e alla luce naturale
- Ingresso interruttore aggiuntivo
- Controllabile da remoto
- Versione standard come dispositivo con montaggio sporgente, con speciale scatola per montaggio sporgente per ulteriore spazio di cablaggio
- Aggiornamento della portata di rilevamento tramite collegamento parallelo