

PD 360i/8 BASIC SMB

Numero articolo

EB10430473

GTIN

4015120430473

Ø 8 m	360°	ON/OFF	IP40	1 CH	IR)))
-------	------	--------	------	------	--------



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! 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, 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 - 4 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 50 mm, Ø101 mm
Peso	115 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 40
Temperatura ambiente consentita	0 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	bianco, simile a RAL 9010

Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** Per montaggio a soffitto
- **Portata fino a 8 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

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	ON/OFF
Classe di protezione	II
Tensione nominale	230 V AC / 50 Hz
Corrente di spunto	78 A / 5 ms
Potenza assorbita	0,2 W

SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 8 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 6 m
Portata di rilevamento presenza	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 illuminazione	1
Ingresso a pulsante HVAC	-
Numero di rilevatori commutabili in parallelo	8
Ingresso slave	-
Modalità	semiautomatico, 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

PD 360i/8 BASIC SMB

Numero articolo	GTIN
EB10430473	4015120430473

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

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 %

Modalità di esercizio	completamente automatico
-----------------------	--------------------------

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Canale	C1 Illuminazione

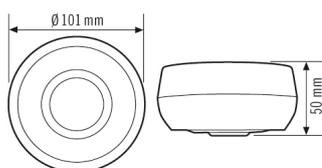
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	500 lx
---	--------

Ritardo di spegnimento	5 min
------------------------	-------

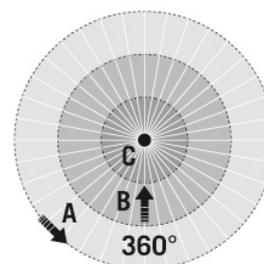
Accessori

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 8 LENS MASK	EB10423093	Maschera lente 8 m	4015120423093
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 8 m
■ Frontal (B)	Ø 6 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

PD 360i/8 BASIC SMB

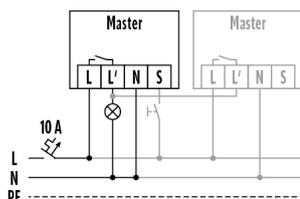
Numero articolo

EB10430473

GTIN

4015120430473

Schema elettrico



Funzionamento standard con controllo opzionale tramite pulsante di chiusura e cablaggio parallelo di max. 8 dispositivi

Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** Per montaggio a soffitto
- **Portata fino a 8 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