

BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH GST18

Numero articolo

EB10431821

GTIN

4015120431821



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di presenza montato a soffitto
Interfaccia utente	Telecomando a infrarossi, Ingresso a pulsante
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanzia	5 anni

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Montaggio a soffitto incassato
Posizione di montaggio	Soffitto
Misure di montaggio	Profondità di integrazione: 57 mm, Ø 62 mm
Tipo di connessione	Spina, Presa
Connettore	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Lunghezza del cavo	0,3 m

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 79 mm, Ø 79 mm
Peso	160 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 23
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
----------------------	--------

Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza con angolo di rilevamento di 360° per il montaggio a soffitto incassato
- Il raggio d'azione arriva fino a 8 m di diametro con un'altezza di installazione consigliata di 2,5 m
- 10° Relè ad alte prestazioni
- Commutazione zero-crossing per una commutazione delicata
- Grazie alle impostazioni di fabbrica, il dispositivo è pronto per l'uso immediato
- Facile da configurare tramite telecomando o utilizzando la ESY-Pen e la ESY-App
- Presa GST Wieland

Caratteristiche speciali del prodotto:

- Commutazione zero-crossing
- Facile da configurare, controllare in remoto e documentare utilizzando la ESY-Pen e la ESY-App

Classe di protezione	II
Tensione nominale	230 V AC / 50 Hz
Corrente di spunto	78 A / 5 ms
Potenza assorbita	0,4 W

SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 8 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 5 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 4 m
Campo di rilevamento	fino a 50 m²
Altezza di installazione consigliata	2,5 m
Max. Altezza di montaggio	5 m
Misurazione della luce	luce miscelata
Valore di luminosità	10 - 2000 lx

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

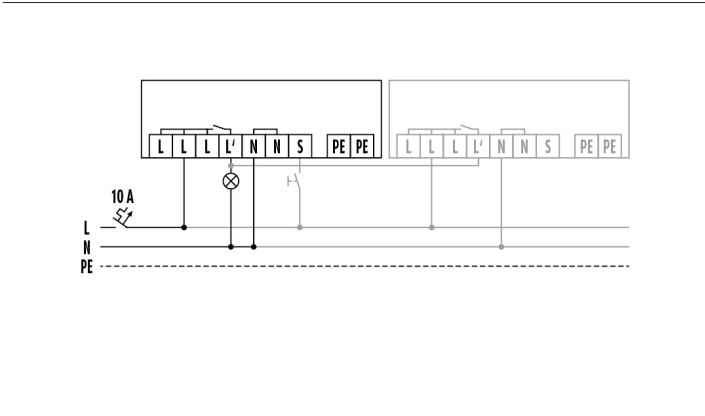
Ingresso a pulsante illuminazione	1
Numero di rilevatori commutabili in parallelo	10
Ingresso slave	-
Modalità	semiautomatico, Completamente automatico
Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"	0 s
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	30 s
Controllo costante dell'illuminazione	-
Sensibilità configurabile	✓

BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH GST18

Numero articolo GTIN
EB10431821 4015120431821

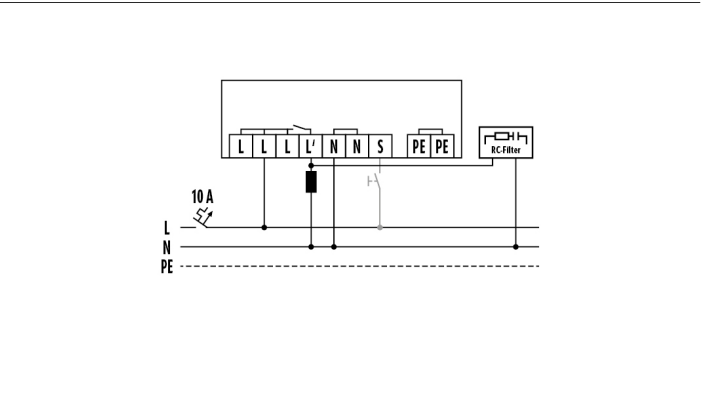
Disegno quotato	Campo di rilevamento	Portata di rilevamento	
		Quer (A)	Ø 8 m
		Frontal (B)	Ø 5 m
		Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

Schema elettrico



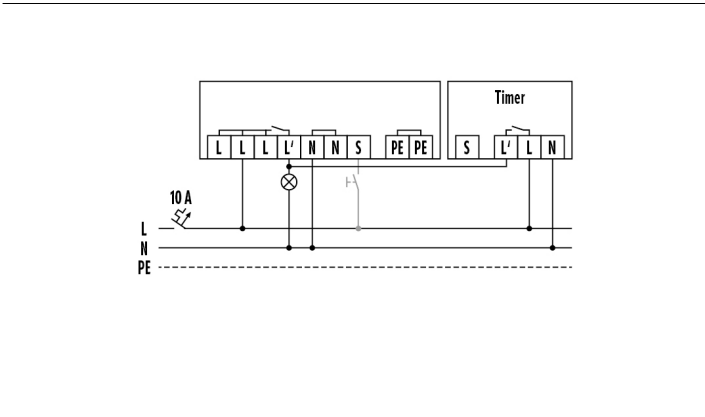
Funzionamento standard con controllo opzionale tramite pulsante di chiusura e cablaggio parallelo di max. dieci dispositivi.

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 e controllo opzionale tramite pulsante di chiusura.

Descrizione dettagliata del prodotto

BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH GST18

Numero articolo	GTIN
EB10431821	4015120431821

- Rilevatore di presenza con angolo di rilevamento di 360° per il montaggio a soffitto incassato
- Il raggio d'azione arriva fino a 8 m di diametro con un'altezza di installazione consigliata di 2,5 m
- 10°Relè ad alte prestazioni
- Commutazione zero-crossing: Estensione della vita utile del relè e dell'illuminante con reattori elettronici (ad esempio, apparecchi fluorescenti, LED) grazie a una delicata commutazione zero-crossing
- Grazie alle impostazioni di fabbrica, il dispositivo è pronto per l'uso immediato
- Facile da configurare tramite telecomando o utilizzando la ESY-Pen e la ESY-App
- Controllo automatico della luce
- Input pulsante aggiuntivo
- L'angolo di rilevamento può essere ampliato utilizzando un cablaggio in parallelo
- Presa GST Wieland