B.E.G. LUXOMAT®

FICHA TéCNICA

Detectores de presencia para techo - 12-48V

PD2-M-2C-12-48V-RR



blanco mate, similar RAL9010 , Referencia 92305



blanco mate, similar RAL9010 , Referencia 92306

Características Principales

- Detector de presencia alimentado a 12-48 V
- Dos canales libres de potencial
- Versión única configurable como Modelo Master o Modelo Esclavo
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Valores por defecto preconfigurados: 10 min., 500 Lux (15 min. para el canal HVAC)
- **Ejemplos de aplicaciones:**
  Pasillos / Zonas de paso, Aseos, Salas técnicas/ de almacenaje, Despachos, Oficinas diáfanas, Salas de reuniones

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	12 – 48 V AC / DC
Dimensiones:	SU= Ø 98 x 47 mm FT= Ø 80 x 85 mm
Consumo típico:	< 1 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria

Área de cobertura (movimiento transversal):	78 m² / 2,5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./máx./recomendada:	2 m / 5 m / 2,5 m
Grado de protección/Clase:	SU= IP20 / Clase II FT= IP20 / Clase II
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
	Canal 1 (control de iluminación libre de potencial)
Potencia de conmutación:	0,1 A; cos φ = 1 con relé Reed
Tipo de contacto:	1x Contacto µ, libre de potencial contacto NA
Temporización de apagado:	15 s – 30 min, Impulso
Nivel de luminosidad deseado:	10 – 2000 Lux
	Canal 2 (control HVAC, libre de potencial)
Potencia de conmutación:	0,1 A; cos φ = 1 con relé Reed
Tipo de contacto:	1x Contacto µ, libre de potencial contacto NA
Temporización de apagado:	5 min – 120 min, Impulso alarma, Impulso
	Medición de luz mixta (natural+artificial)

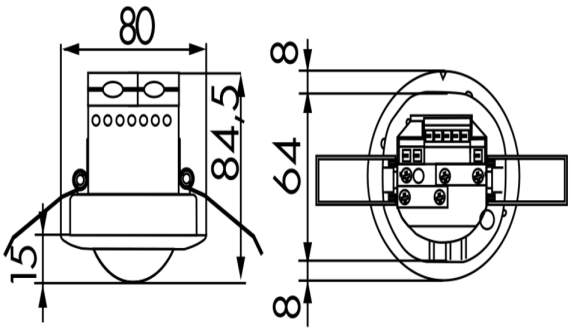
Descripción

Descripción	Color	Referencia	Código EAN
PD2-M-2C-12-48V-RR-SU	blanco mate, similar RAL9010	92305	4007529923052
PD2-M-2C-12-48V-RR-FT	blanco mate, similar RAL9010	92306	4007529923069

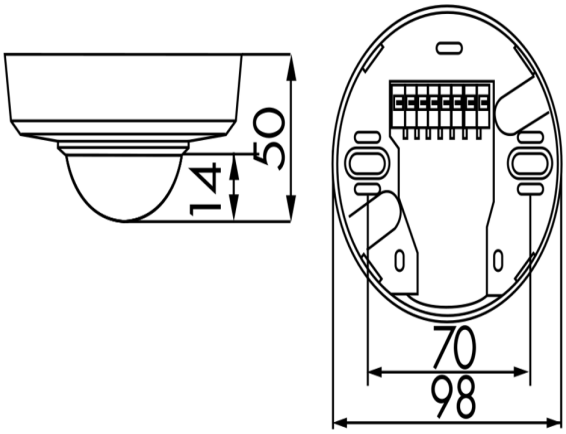
Accesorios

Descripción	Color	Referencia	Código EAN
Adaptador BLE-IR	negro	93067	4007529930678
IR-PD-2C	-	92475	4007529924752
IR-PD-Mini	-	92159	4007529921591
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199	4007529921997

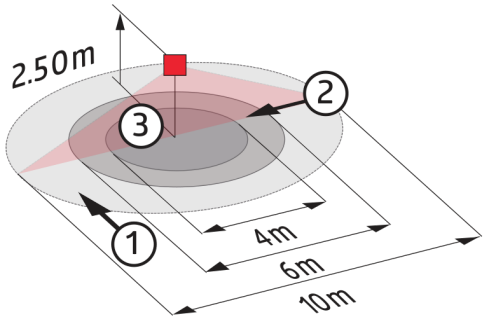
Descripción	Color	Referencia	Código EAN
Zócalo SU IP54 para PD2- / PD4-SU	blanco	92161	4007529921614



Dimensiones 92306

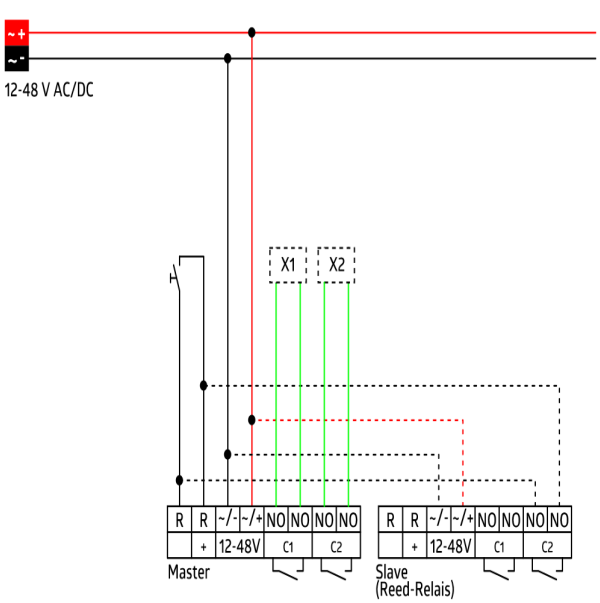


Dimensiones 92305

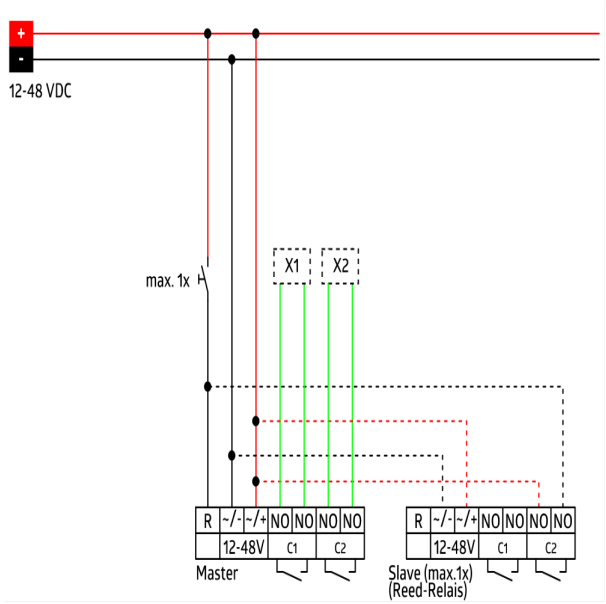


Área de detección

1: Avance transversal
2: Avance frontal
3: Actividad sedentaria



Esquemas de conexión



Esquemas de conexión

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH