

## Scheda tecnica



### PD9 S1 360 Master 1C

Rilevatore di presenza 1 canale,  
opale

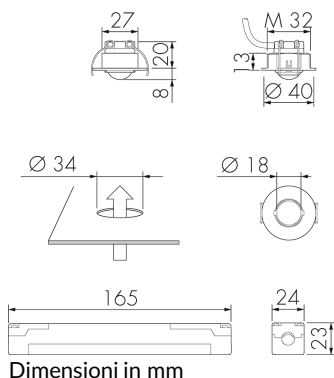
No E: 535 936 005

Prezzi brutto IVA escl.  
199.00 CHF

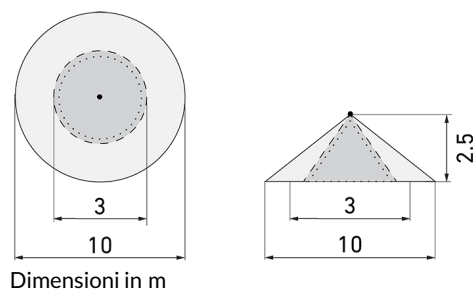
## Descrizione del prodotto

- Montaggio alla parete e al soffitto
- Fissaggio a vite o a molla (madrevite M32 e molle comprese nella fornitura)
- Regolazione elettronica della sensibilità e della portata di misurazione
- Impostazioni di default, pronto per l'uso
- Funzione semiautomatica (Accensione manuale/spegnimento automatico) per il massimo risparmio energetico possibile
- Entrate separate per tasti e apparecchi Slave
- Basso consumo energetico
- 1 canale per la regolazione dell'illuminazione
- 1 uscita ad impulso supplementare 230 V (senza rumore e indipendente dalla luminosità) per comandi esterni
- Azionabile e programmabile via telecomando (Scheda di programmazione IR-PD 1C per l'uso del telecomando IR-RC inclusa)
- Colore testa di sensore opale-opaco
- Con clip di copertura
- Cavo di collegamento di ca. 50 cm

## Illustrazione



## Schemi di rilevamento



a sinistra: vista dall'alto, a destra: vista laterale

- ..... Portata per le attività sedentarie (zona di presenza)
- - - Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale)
- Portata passando lateralmente (movimento tangenziale)

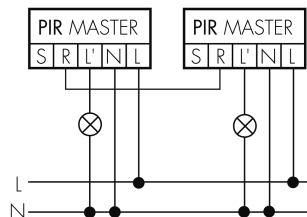
## Caratteristiche tecniche PD9 S1 360 Master 1C

| Caratteristiche di montaggio          |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Altezza di montaggio raccomandata [m] | 2.5                       |
| Altezza di montaggio max. 2 [m]       | 5                         |
| Altezza di montaggio min. [m]         | 2.5                       |
| Categoria di montaggio                | Integrato (EB)            |
| Materiale e forma di costruzione      |                           |
| Foro [mm]                             | 34                        |
| Colore                                | Bianco                    |
| Resistente ai raggi UV                | PC resistente ai raggi UV |
| Caratteristiche elettronico           |                           |
| Tipo di collegamento                  | Morsetto a innesto        |
| Adatto per carico capacitivo          | sì                        |
| Frequenza di rete [Hz]                | 50 - 60                   |
| Tipo di tensione                      | AC                        |
| Tensione di alimentazione             | 230 V (+/- 10 %)          |
| Caratteristiche di sensore            |                           |
| Modello                               | Rilevatore di presenza    |
| Angolo di rilevamento [°]             | 360                       |
| Caratteristiche di funzionamento      |                           |
| Quantità di canali                    | 1                         |

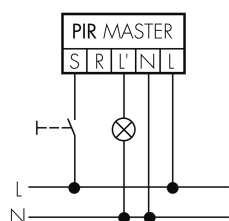
|                                                      |                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Telecomandabile (IR)                                 | IR-RC (Foglio de programmation IR-PD 1C), IR-PD Mini |
| <b>Caratteristiche di funzionamento [Uscita]</b>     |                                                      |
| Luminosità di intervento [lx]                        | 5 - 2000                                             |
| Semiautomatico                                       | sì                                                   |
| Funzione ad impulso                                  | sì (durata della pausa regolabile)                   |
| Corrente di inserzione max.                          | 800 A (max. 200 µs)                                  |
| Temporizzazione max.                                 | 30 min                                               |
| Potenza max. di commutazione                         | 2300 W (cos φ=1)                                     |
| Temporizzazione min.                                 | 15 s                                                 |
| Circuito zero crossing                               | sì                                                   |
| <b>Caratteristiche di funzionamento [Ingresso]</b>   |                                                      |
| Contatto d'ingresso per pulsante                     | sì                                                   |
| <b>Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2]</b> |                                                      |
| Contatto d'ingresso per slave                        | sì                                                   |
| Contatto d'ingresso per slave (Remote)               | sì                                                   |
| <b>Dichiarazione</b>                                 |                                                      |
| Temperatura di esercizio [°C]                        | -25 °C - +55 °C                                      |
| Senza alogeni                                        | sì                                                   |
| Grado di protezione [IP]                             | 20                                                   |
| Classe di protezione                                 | II                                                   |

# Schematics

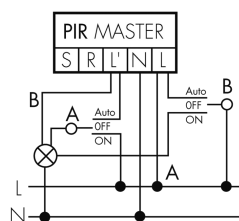
## Funzionamento Master-Master



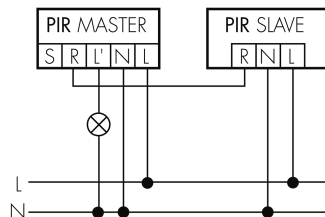
## Funzionamento normale con tasto esterno



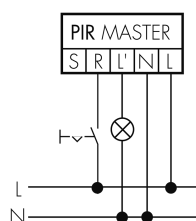
## Funzione con commutatore rotativo «Manuale - 0 - Automatico»



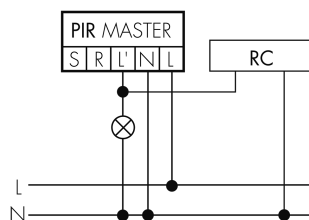
## Funzionamento Master-Slave



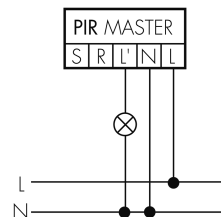
## Funzionamento permanente con interruttore esterno



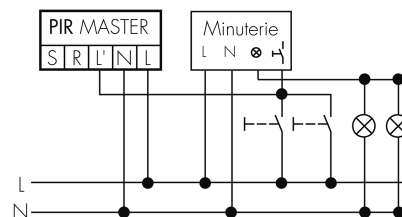
## Funzionamento normale con filtro RC



## Funzionamento normale



## Funzione ad impulso sulla minuteria



## Accessori PD9 S1 360 Master 1C



**IR-RC** lieferbar  
Telecomando IR  
No E: 535 949 005  
Prezzi brutto IVA escl. 30.00 CHF



**IR-PD Mini** lieferbar  
Telecomando IR, piccolo  
No E: 535 949 035  
Prezzi brutto IVA escl. 22.00 CHF



**VK-PD9-Master-LC-5M** lieferbar  
Prolunga di cavo testa del sensore 5 metri  
No E: 535 999 697  
Prezzi brutto IVA escl. 10.00 CHF



**VK-PD9-Master-LC-10M** lieferbar  
Prolunga di cavo testa del sensore 10 metri  
No E: 535 999 797  
Prezzi brutto IVA escl. 14.00 CHF



**RC-1** lieferbar  
Filtro RC mini  
No E: 535 999 097  
Prezzi brutto IVA escl. 12.00 CHF



**RC-HU** lieferbar  
Filtro RC per montaggio su barra DIN  
No E: 578 500 019  
Prezzi brutto IVA escl. 18.00 CHF



**PD9 S1 360 Slave** lieferbar  
Rilevatore di presenza Slave, opale  
No E: 535 936 305  
Prezzi brutto IVA escl. 169.00 CHF



**BLE-IR-Adapter** lieferbar  
Adattatore IR per smartphone  
No E: 535 990 705  
Prezzi brutto IVA escl. 199.00 CHF



**B.E.G. One (Swisslux) App** lieferbar  
App per la programmazione dei B.E.G. prodotti  
Art-No: 169381  
Prezzi brutto IVA escl. 0.00 CHF