

Comandi ad infrarossi - CARATTERISTICHE TECNICHE

Interruttore ad infrarossi

Comando automatico dell'accensione di apparecchi al passaggio di persone o animali attraverso il campo d'azione del sensore

Installazione

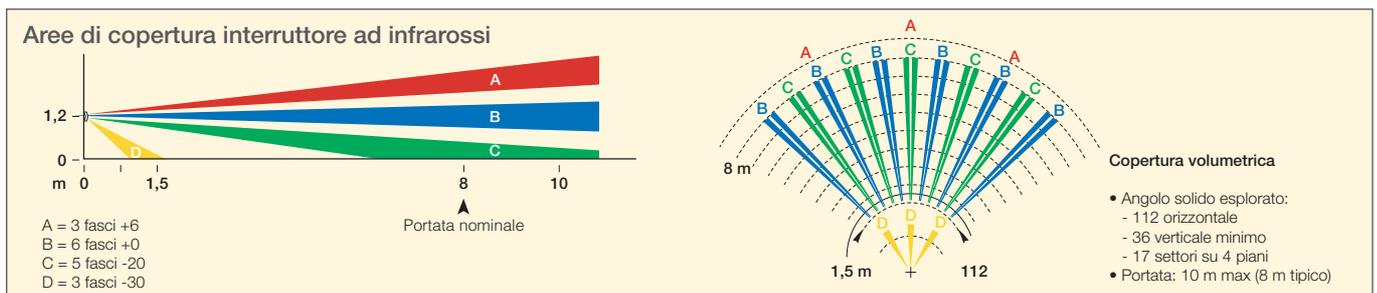
- per installazione da interno
- installazione ad incasso: 1,1-1,2 m dal piano di calpestio
- possibilità di installazione mediante supporto orientabile 14635: ad incasso mediante 14637 o a parete mediante 16831
- possibilità di utilizzo di più interruttori ad infrarossi in parallelo per il comando di una o più lampade
- possibilità di realizzare "by-pass" o di interrompere il circuito d'uscita con normali interruttori elettromeccanici

Conformità normativa (14181 e 14184)

Direttiva BT
Direttiva EMC
Norma EN 60669-2-1

Principali caratteristiche

- tensione di alimentazione:
 - **14181, 14184:** 230 V~ 50-60 Hz
 - **14181.120:** 120 V~ 50-60 Hz
- uscita a relè: NO
- uscita a TRIAC per lampade ad incandescenza 60-300 W
- carichi comandabili:
 - carichi puramente resistivi \sim : 6 A
 - lampade ad incandescenza e alogene ⌘ : 1000 W (14181), 500 W (14181.120), 60-300 W (14184)
 - trasformatori ferromagnetici ⏏ : 1000 VA (14181), 500 VA (14181.120)
 - trasformatori elettronici ⏏ : 700 VA (14181), 350 VA (14181.120)
 - lampade fluorescenti e fluorescenti compatte: 60 W (14181), 30 W (14181.120)
- motori Ⓜ : 1,8 A $\cos \varphi$ 0,6 (14181 e 14181.120)
- non adatto al comando diretto di lampade fluorescenti (eventualmente utilizzare un relé)
- sensore crepuscolare frontale posizionato sotto la lente di Fresnel, con soglia di intervento da circa 5 lx a "luce giorno" e regolabile mediante trimmer frontale
- temporizzazione da circa 15 s a circa 10 min, regolabile mediante trimmer frontale
- sensore di lettura piroelettrico e lente di Fresnel con copertura volumetrica come da figura sottostante
- temperatura di funzionamento: 0 - +40 °C



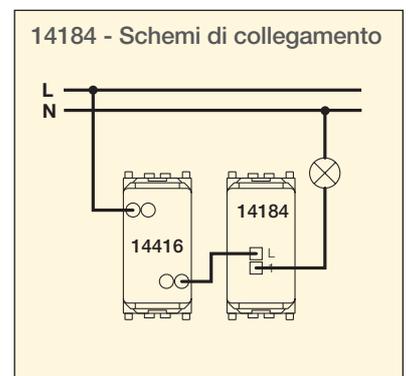
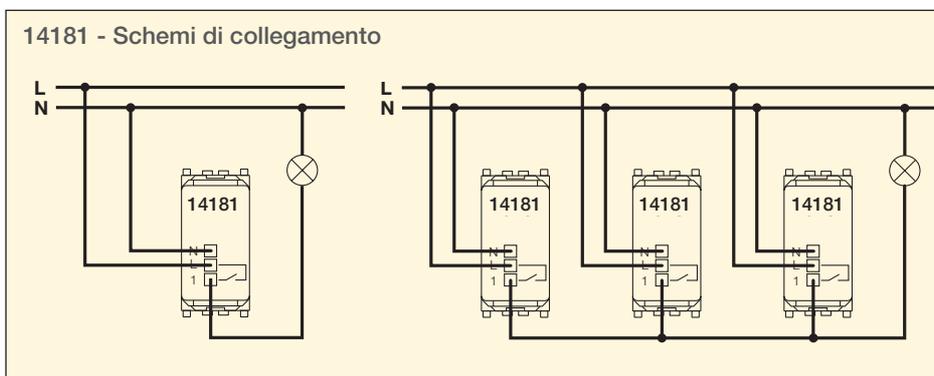
14181 - Vista frontale

Lente di Fresnel

Regolazione soglia del sensore crepuscolare

Regolazione temporizzazione

Regolazioni			
	Solo al buio	Crepuscolare	Sempre attivo
	~ 15 s	~ 5 min	~ 10 min



Comandi ad infrarossi

Interruttori ad infrarossi

14181	.SL	Interruttore con sensore di presenza ad infrarossi per accensione luci, soglia del sensore crepuscolare e ciclo di temporizzazione regolabili, uscita a relè NO 6 A 230 V~, alimentazione 230 V~ 50-60 Hz
*14181.120	.SL	Interruttore con sensore di presenza ad infrarossi per accensione luci, soglia del sensore crepuscolare e ciclo di temporizzazione regolabili, uscita a relè NO 6 A 120 V~, alimentazione 120 V~ 50-60 Hz
14184	.SL	Interruttore con sensore di presenza ad infrarossi 230 V~ 50-60 Hz per lampade ad incandescenza 60-300 W, soglia del sensore crepuscolare e ciclo di temporizzazione regolabili



14181
bianco



14181.SL
Silver



14181.120
bianco



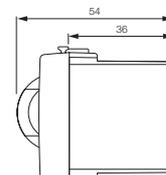
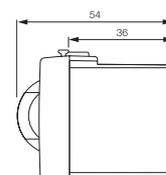
14181.120.SL
Silver



14184
bianco



14184.SL
Silver



Supporto orientabile

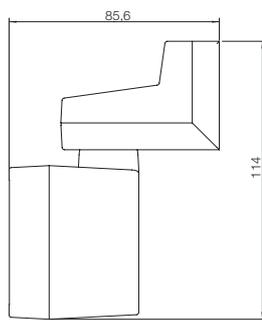
14635	.SL	Supporto orientabile per interruttore di presenza ad infrarossi 14181, 14181.120 e 14184 o apparecchi Plana 1 modulo
14637	.SL	Adattatore per l'aggancio del supporto orientabile 14635 su supporti Plana - 2 moduli
16831.01	.SL	Cornice per fissaggio a parete del supporto orientabile 14635



14635
bianco



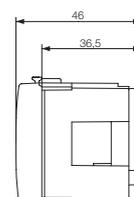
14635.SL
Silver



14637
bianco



14637.SL
Silver



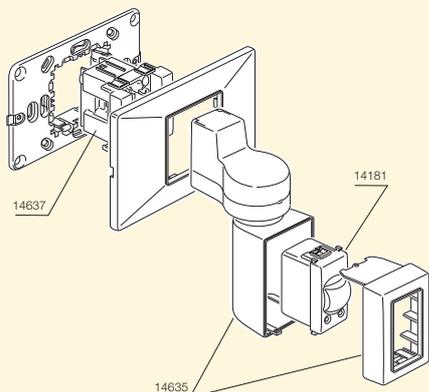
16831.01
bianco



16831.SL
Silver



14635 - Installazione ad incasso con adattatore 14637



14635 - Installazione a parete con cornice 16831.01

