

Rilevatore di movimento a infrarossi per installazione da interno o da esterno - montaggio a parete

Tipo 18.01

- Installazione da interno
- Fissaggio a parete

Tipo 18.11

- Installazione da esterno (IP54)
- Fissaggio a parete

Tipo 18.A1

- Installazione da esterno (IP55)
- Terminale per la connessione del cavo di protezione PE
- Morsetti Push-in
- Contatto di uscita a potenziale di rete
- Dimensioni ridotte
- Dotato di sensore crepuscolare e tempo di ritardo
- Regolazione ritardo allo spegnimento
- Utilizzabile in qualsiasi posizione per la rilevazione di movimento
- Ampio angolo di rilevazione

18.01/18.11
Morsetti a vite



18.A1
Morsetti Push-in



NOTA: con tensione di alimentazione 110...125 V AC, i carichi nominali (AC1, AC15 e lampade) devono essere ridotti del 50% (es: 500 W invece di 1000 W)
Per i disegni d'ingombro vedere pagina 17

Caratteristiche dei contatti

Configurazione dei contatti		1 NO	1 NO	1 NO
Corrente nominale/Max corrente istantanea	A	10/20 (100 A - 5 ms)	10/20 (100 A - 5 ms)	10/20 (100 A - 5 ms)
Tensione nominale/Max tensione commutabile	V AC	230/230	230/230	230/230
Carico nominale in AC1	VA	2300	2300	2300
Carico nominale in AC15	(230 V) VA	450	450	450
Portata lampade 230 V:				
incandescenza/alogene W		1000	1000	1000
fluorescenti con ballast elettronico W		500	500	500
fluorescenti con ballast elettromagnetico rifasato W		350	350	350
CFL W		300	300	300
LED 230 V W		300	300	300
alogene o LED BT con trasform. elettronico W		300	300	300
alogene o LED BT con trasf. elettromagnetico W		500	500	500
Materiale contatti standard		AgSnO ₂	AgSnO ₂	AgSnO ₂

Caratteristiche dell'alimentazione

Tensione di alimentazione	V AC (50/60 Hz)	120...230	120...230	110...230
	DC	—	—	—
Potenza nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	2.5/—	2.5/—	2/0.8
Campo di funzionamento	V AC (50/60 Hz)	96...253	96...253	96...253
	DC	—	—	—

Caratteristiche generali

Durata elettrica a carico nominale AC1	cicli	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Regolazione soglia di intervento crepuscolare	lx	5...350	5...350	5...1000
Regolazione ritardo allo spegnimento		10 s...12 min	10 s...12 min	10 s...20 min
Area di rilevamento		Vedere diagramma pag. 15	Vedere diagramma pag. 15	Vedere diagramma pag. 15
Temperatura ambiente	°C	-10...+50	-30...+50	-30...+50
Grado di protezione		IP 40	IP 54	IP 55

Omologazioni (a seconda dei tipi)

