

Relè per accensione lampade in funzione del livello di luminosità ambiente

Montaggio a palo e a parete

10.32 - 2 contatti NO 16 A

10.41 - 1 contatto NO 16 A

- Interruzione bipolare del carico (fase + neutro) disponibile sul tipo 10.32
- Regolazione della sensibilità da 1 a 80 lux
- Contatti senza Cadmio
- Elemento fotosensore senza Cadmio (IC photo diode)
- Circuito con trasformatore di isolamento
- Brevetto Italiano - L'innovativo principio di compensazione dell'influenza delle luci comandate, compatibile anche con lampade ad accensione lenta (sino a 10 minuti)
- Primi 3 cicli di funzionamento del relè senza ritardo all'accensione ed allo spegnimento, al fine di facilitare le operazioni di regolazione da parte dell'installatore
- Disponibili per alimentazione 230 e 120 V AC (50/60 Hz)

10.32



- Doppia uscita - 2 NO 16 A, interruzione bipolare (L+N)

10.41



- Singola uscita - 1 NO 16 A, interruzione unipolare (L)

Per i disegni d'ingombro vedere pagina 8

Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti		2 NO		1 NO	
Corrente nominale/Max corrente istantanea	A	16/30 (120 A - 5 ms)		16/30 (120 A - 5 ms)	
Tensione nominale/Max tensione commutabile	V AC	120/—	230/—	120/—	230/—
Carico nominale in AC1	VA	1900	3700	1900	3700
Carico nominale in AC15	VA	400	750	400	750
Corrente nominale in AC5a	A	—	5	—	5
Portata lampade:					
incandescenza/alogene 230 V W		—	2300	—	2000
fluorescenti con ballast elettronico W		600	1200	500	1000
fluorescenti con ballast elettromagnetico rifasato W		450	850	400	750
CFL W		250	500	200	400
LED 230 V W		—	500	—	400
alogene o LED BT con trasform. elettronico W		250	500	200	400
alogene o LED BT con trasf. elettromagnetico W		500	1000	400	800
Carico minimo commutabile	mW (V/mA)	1000 (10/10)		1000 (10/10)	
Materiale contatti standard		AgSnO ₂		AgSnO ₂	

Caratteristiche dell'alimentazione

Tensione di alimentazione nominale (U _N)	V AC (50/60 Hz)	120	230	120	230
	V DC	—		—	
Potenza nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	2/—		2/—	
Campo di funzionamento	AC (50 Hz)	(0.8...1.1)U _N		(0.8...1.1)U _N	
	DC	—		—	

Caratteristiche generali

Durata elettrica a carico nominale in AC1	cicli	100 · 10 ³		100 · 10 ³	
Regolazione soglia di intervento	lx	1...80		1...80	
Soglia di intervento preimpostata	lx	10		10	
Tempo di intervento: accensione/spegnimento	s	15/30		15/30	
Temperatura ambiente	°C	-30...+70		-30...+70	
Grado di protezione		IP 54		IP 54	

Omologazioni (a seconda dei tipi)

