

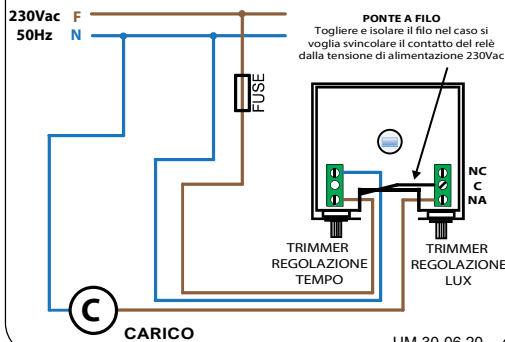
DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

L'OCCHIO Switch è un dispositivo elettronico orientabile in grado di recepire l'emissione di raggi infrarossi emanati da una fonte di calore. La presenza di un corpo caldo in movimento nella zona controllata dal sensore fa intervenire lo stadio di potenza del dispositivo che, mediante un relè, attiva automaticamente qualsiasi tipo di carico limitatamente alla potenza comandabile dal contatto di 10A $\cos\phi=1$ 230Vac 50Hz, sempre che la luminosità dell'ambiente sia inferiore al livello di intervento sul crepuscolare. Finché questo corpo caldo rimane in movimento, attraversando i fasci di sensibilità, il temporizzatore regolabile da 5 sec. a 10 min. continua a resettarsi mantenendo attivo il carico. L'incrocio delle zone di sensibilità di più sensori, anche di versioni diverse, non provoca interferenze cosicché è possibile utilizzare più elementi nello stesso ambiente. Le regolazioni del Tempo e dei LUX essendo accessibili manualmente all'esterno del dispositivo ne facilitano le operazioni di taratura anche dopo l'installazione. Il ponte a filo inserito collega la Fase di alimentazione 230Vac 50Hz al Comune del contatto del Relè semplificando così il collegamento elettrico del dispositivo limitato a soli 3 Fili (vedi schema di collegamento). Qualora si voglia utilizzare il suddetto contatto svincolato dalla tensione di alimentazione 230Vac 50Hz, è sufficiente scollegare il ponte a Filo dalla morsetteria di destra e isolare elettricamente il Filo. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra -5°C ed $+30^{\circ}\text{C}$. I morsetti sono previsti per il serraggio di un conduttore di sezione massima di 2,5 mm². Ogni "L'OCCHIO SWITCH", prima di essere posto in vendita, è stato accuratamente provato e controllato: ciò ne garantisce il perfetto funzionamento a condizione che siano rispettate le regole di installazione.

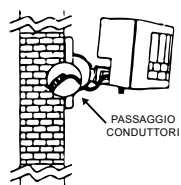
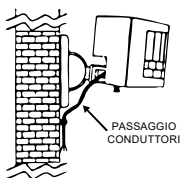
L'OCCHIO SWITCH codice TE382x
Rivelatore di presenza a raggi infrarossi con contatto
in scambio NC - C - NA da 10A $\cos\phi=1$ 230Vac 50Hz

Conforme direttiva EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e direttiva B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE, C E

SCHEMA DI COLLEGAMENTO L'OCCHIO SWITCH



**ESEMPI DI
INSTALLAZIONE
L'OCCHIO**



PROTEZIONI

In serie al dispositivo elettronico va inserito un fusibile ad alto potere di interruzione adatto alla protezione del Carico e del dispositivo stesso e comunque di portata massima di 10A. La sostituzione del fusibile, in caso di rottura, deve sempre avvenire con fusibile di medesime caratteristiche e deve essere effettuato con l'interruttore generale aperto in modo da operare in condizioni di sicurezza totale.

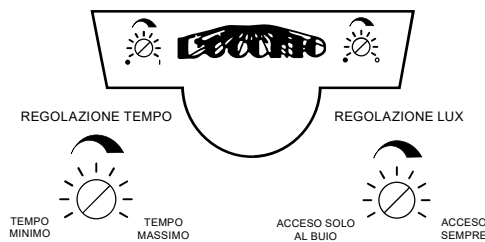
AVVERTENZE

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irrimediabilmente il dispositivo elettronico L'OCCHIO. Prima di operare all'installazione deve essere eseguita una attenta verifica del circuito, eliminando le cause sopra esposte. La portata nominale del contatto del Relè non deve in ogni caso essere superata.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm². Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti. Collegare L'OCCHIO alla rete 230Vac 50Hz, sempre secondo lo schema retroriportato. Effettuare la regolazione Tempo e LUX solo a installazione avvenuta. Il fissaggio del dispositivo alla parete deve avvenire mediante apposita staffa orientabile.

TARATURA DEL DISPOSITIVO



LE REGOLAZIONI DEL TEMPO E LUCE ESSENDO
ACCESSIBILI MANUALMENTE ALL'ESTERNO DEL
DISPOSITIVO, FACILITANO LE OPERAZIONI
DI TARATURA ANCHE DOPO L'INSTALLAZIONE

NEL MONTAGGIO
ALL'ESTERNO
PROTEGGERE
SOTTOGRONDA

CODICE	ARTICOLO	FASCI	PIANI	PORTATA	APERTURA
TE3820	L'OCCHIO Switch 10A 230Vac	12	5	30,5 mt	13°
TE3821	L'OCCHIO Switch 10A 230Vac	15	3	24 mt	90°
TE3822	L'OCCHIO Switch 10A 230Vac	20	4	22,5 mt	94°
TE3823	L'OCCHIO Switch 10A 230Vac	15	1	12 mt	100°
TE3824	L'OCCHIO Switch 10A 230Vac	27	3	10 mt	101°
TE3825	L'OCCHIO Switch 10A 230Vac	30	4	9 mt	101°

UM 30.06.20