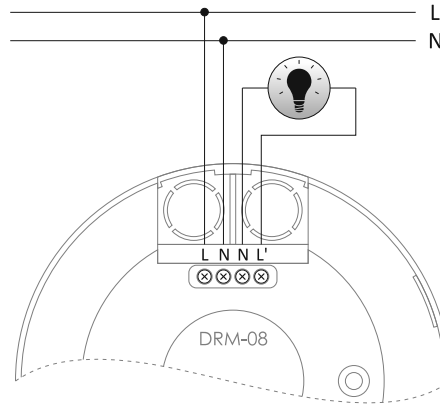


DRM-08 sufitowy



zasilanie	195÷265 V AC
prąd obciążenia (AC-1)	10 A
częstotliwość promieniowania mikrofalowego	5,8 GHz
moc promieniowania	10 mW
detekcja ruchu	0,6÷1,5 m/s
pole detekcji	360°
maks. promień detekcji (regulowany) dla h=2,5 m	1÷8 m
próg załączenia (regulowany)	3÷2000 lx
czas załączenia odbiornika (regulowany)	10 s(±3)÷12 min.(±1)
opóźnienie zadziałania	<1 s
pobór mocy	0,9 W
przyłącze	zaciski śrubowe 1,0 mm ²
moment dokręcający	0,25 Nm
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	∅115, h=24 mm
montaż	natynkowy
wysokość montażu	2÷6 m
stopień ochrony	IP20

Czujniki laserowe

DRL-12 z czujnikiem odległości

Działanie

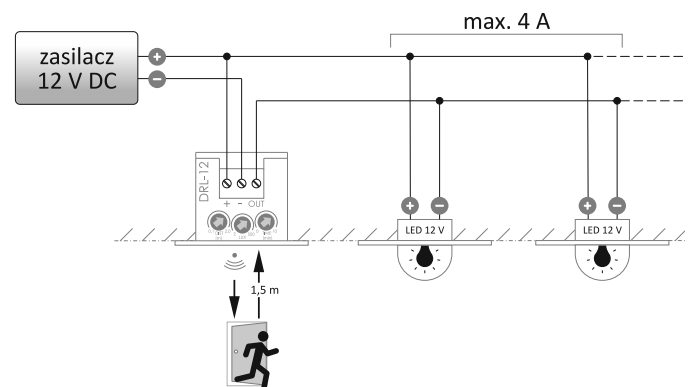
DRL-12 jest laserowym czujnikiem odległości pozwalającym wykrywać przeszkody w zakresie od zera do dwóch metrów. Dzięki niewielkiemu kątowi rozproszenia wiązki, oraz możliwości precyzyjnego ustawiania zakresu detekcji doskonale nadaje się do załączania obwodów oświetleniowych np. na otwartych schodach, gdzie istotne jest aby czujnik wykrywał obecność tylko na schodach i ignorował wszystko co dzieje się poza nimi



zasilanie	9÷27 V DC
maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	4 A
zakres detekcji (regulowany)	0,1÷2,0 m
poziom jasności (regulowany)	2÷800 lx
czas załączenia (regulowany)	0÷10 min.
detekcja	
sensor	czujnik laserowy ToF
długość fali	940 nm
bezpieczeństwo	klasa 1
rozproszenie wiązki	±18°
pobór mocy	0,3 W
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
moment dokręcający	0,4 Nm
temperatura pracy	-10÷45°C
wymiary	
zewnętrzne	45×45×1,5 mm
wewnętrzne (puszka)	∅32, głęb.= 30 mm
stopień ochrony	IP40

Funkcje

- Laserowy czujnik odległości typu ToF (Time of Flight);
- Zakres detekcji ustawiany płynnie w przedziale od 0,1 do 2 m;
- Czujnik jasności zapobiegający załączeniu światła w czasie dnia;
- Regulowany czas załączenia;
- Możliwość bezpośredniego sterowania obwodów oświetleniowych 12/24 V (obciążalność do 4 A, którą można zwiększyć poprzez dołączenie wzmacniacza LED-AMP);
- Funkcja miękkiego załączania i wyłączania sterowanych obwodów oświetleniowych*;
- Możliwość wyzwalania sterowników kaskadowych AS-225;
- Niewielkie rozmiary, montaż w puszcze ∅40mm dostarczonej wraz z czujnikiem;
- Dioda LED sygnalizująca stan pracy czujnika.



* W połączeniu ze ściemniającymi lampami LED, np. z oprawami schodowymi F&F.