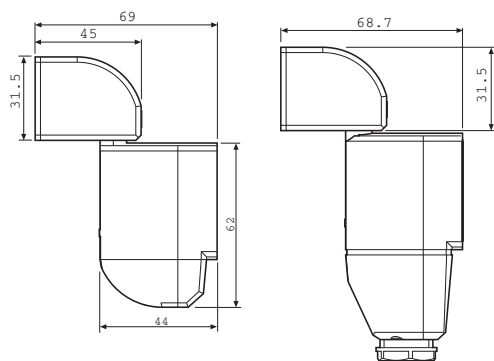


Funkcje

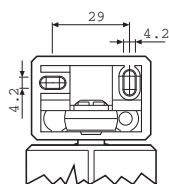
Czujnik ruchu na podczerwień - montaż na ścianie

- Niewielkie wymiary
- Regulowana czułość załączenia
- Regulowany czas działania
- Obracana podstawa - regulacja obszaru detekcji
- Szeroki kąt widzenia



18.01

18.11


 18.01
18.11

18.01

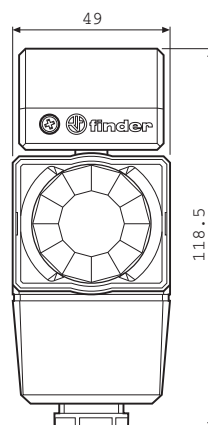
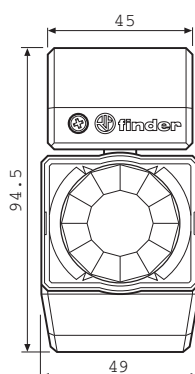


18.11



- 1 zestyk zwierny 10A
- Montaż wewnątrz obiektów
- Montaż na ścianie

- 1 zestyk zwierny
- Montaż na zewnątrz obiektów
- Montaż na ścianie

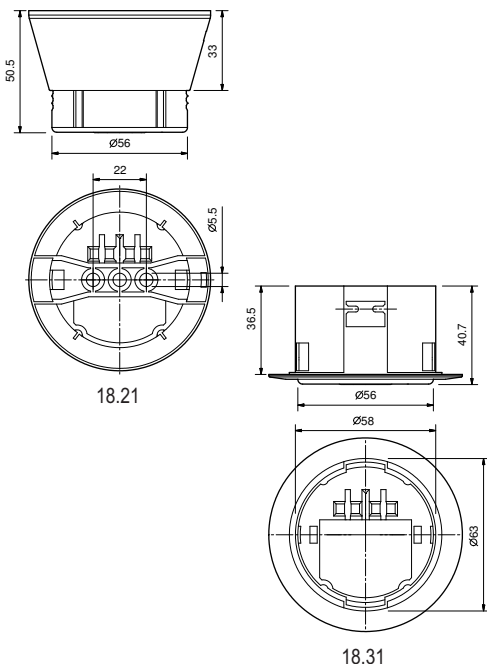


Dane zestyków			
Ilość zestyków		1 Z	1 Z
Prąd znamionowy / maks. prąd załączenia	A	10/20 (100 A - 5 ms)	10/20 (100 A - 5 ms)
Napięcie znamionowe/maks.nap.łączeniowe	V AC	230/230	230/230
Maks. moc łączeniowa dla AC1	VA	2,300	2,300
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC)	VA	450	450
Dopuszczalne obciążenie : żarowe (230 V)	W	1,000	1,000
lampa wyładowcza skompensowana (230 V)	W	350	350
lampa wyładowcza nieskompensowana (230 V)	W	500	500
lampa halogenowa (230 V)	W	1,000	1,000
Standardowy materiał zestyków		AgSnO ₂	AgSnO ₂
Dane cewki			
Napięcie znamionowe	V AC (50/60 Hz)	230	230
	V DC	—	—
Pobór mocy AC/DC	VA (50 Hz)/W	2.5/—	2.5/—
Zakres napięcia zasilania	AC (50 Hz)	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
	DC	—	—
Dane ogólne			
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1	cykle	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Nastawiany próg łączenia	lx	5...350	5...350
Nastawiany czas załączenia	s	10 s...12 min	10 s...12 min
Kąt widzenia		110°	110°
Zasięg działania	m	8	8
Temperatura pracy	°C	-10...+50	-30...+50
Stopień ochrony		IP 40	IP 54
Certyfikaty i dopuszczenia			

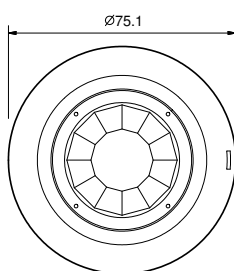
Funkcje

Czujnik ruchu na podczerwień do montażu wewnątrz obiektów

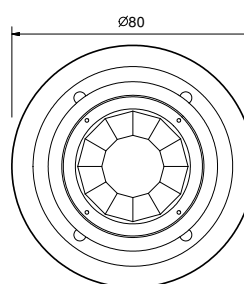
- Montaż na suficie
- Niewielkie rozmiary
- Regulowana czułość załączenia
- Regulowany czas działania
- Szeroki kąt detekcji - 360°



- 1 zestyk zwierny 10A
- Montaż wewnątrz pomieszczeń na suficie
- Wykonanie natynkowe



- 1 zestyk zwierny 10A
- Montaż wewnątrz pomieszczeń na suficie
- Wykonanie wpuszczane w sufit podwieszany



Dane zestyków

Ilość zestyków		1 Z	1 Z
Prąd znamionowy / maks. prąd załączenia	A	10/20 (100 A - 5 ms)	10/20 (100 A - 5 ms)
Napięcie znamionowe/maks.nap.łączeniowe	V AC	230/230	230/230
Maks. moc łączeniowa dla AC1	VA	2,300	2,300
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC)	VA	450	450
Dopuszczalne obciążenie : żarowe (230 V)	W	1,000	1,000
lampa wyładowcza skompensowana (230 V)	W	350	350
lampa wyładowcza nieskompensowana (230 V)	W	500	500
lampa halogenowa (230 V)	W	1,000	1,000
Standardowy materiał zestyków		AgSnO ₂	AgSnO ₂

Dane cewki

Napięcie znamionowe	V AC (50/60 Hz)	230	230
	V DC	—	—
Pobór mocy AC/DC	VA (50 Hz)/W	2.5/—	2.5/—
Zakres napięcia zasilania	AC (50 Hz)	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
	DC	—	—

Dane ogólne

Trwałość łączeniowa w kategorii AC1	cykle	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Nastawiany próg łączenia	lx	5...350	5...350
Nastawiany czas załączenia	s	10 s...12 min	10 s...12 min
Kąt widzenia		110°	110°
Zasięg działania	m	8	8
Temperatura pracy	°C	-10...+50	-10...+50
Stopień ochrony		IP 40	IP 40

Certyfikaty i dopuszczenia



Kod zamówienia

Przykład: Seria 18, czujnik ruchu do montażu na ścianie, 1 zestyk zwierny 10 A, zasilanie 230 V AC.

1	8	.	0	1	.	8	.	2	3	0	.	0	0	0	0
Seria				Typ				Zasilanie				Rodzaj napięcia cewki			
0 = Montaż wewnątrz obiektów na ścianie				0 = Montaż wewnątrz obiektów na ścianie				230 = 230 V				8 = AC (50/60 Hz)			
1 = Montaż na zewnątrz obiektów				1 = Montaż na zewnątrz obiektów											
2 = Montaż wewnątrz obiektów na suficie - wykonanie natynkowe				2 = Montaż wewnątrz obiektów na suficie - wykonanie natynkowe											
3 = Montaż wewnątrz obiektów na suficie - wykonanie wpuszczane w sufit podwieszany				3 = Montaż wewnątrz obiektów na suficie - wykonanie wpuszczane w sufit podwieszany								Ilość zestyków			
												1 = pojedynczy zestyk zwierny 10 A			

Dane ogólne

Właściwości izolacji	
Napięcie znamionowe izolacji pomiędzy otwartymi zestykami V AC	1,000
Pozostałe dane	
Moment obrotowy dokręcania śrub zacisków	Nm 0.5
Maks. przekrój przewodu	mm ² 1.5

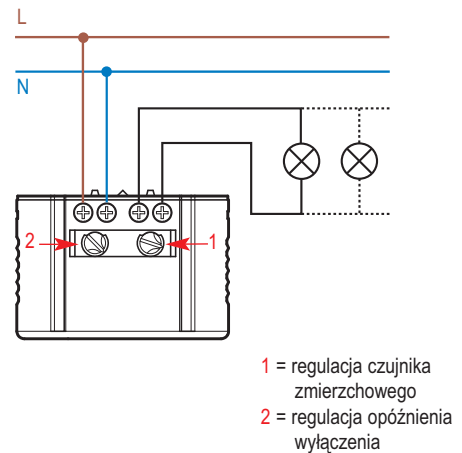
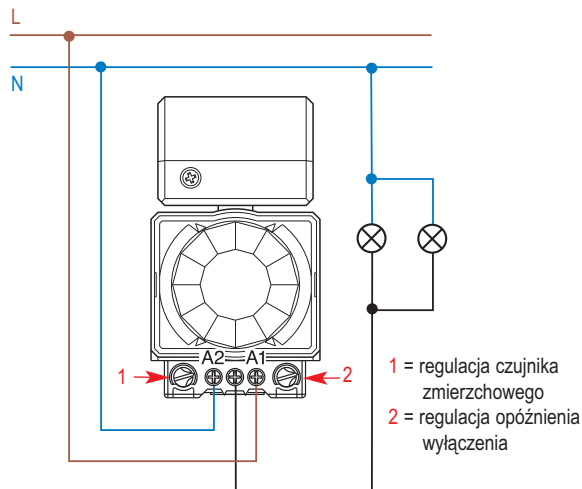
Uwaga:

- Po podłączeniu czujnika lub po przerwie w zasilaniu spowodowanej zanikiem napięcia, czujnik pozostaje w stanie inicjalizacji programowo-sprzętowej przez okres 30s. Jeżeli przed zanikiem napięcia czujnik był wzbudzony oraz natężenie oświetlenia przekraczało ustawiony poziom to po podaniu napięcia zestyki czujnika przejdą natychmiast w stan zamknięty. Jeżeli przed zanikiem napięcia czujnik nie był wzbudzony oraz natężenie oświetlenia nie przekraczało ustawionego poziomu czujnik nie przełączy zestyków przed końcem procesu inicjalizacji.

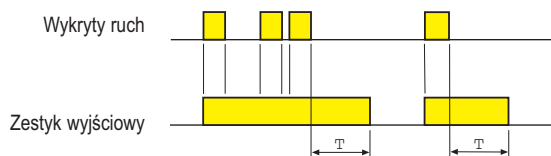
Schemat połączeń

Typ 18.01 / 18.11

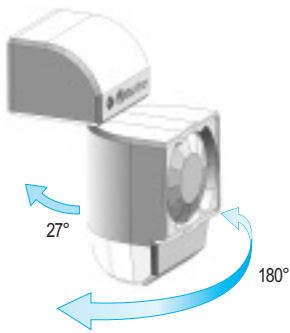
Typ 18.21 / 18.31



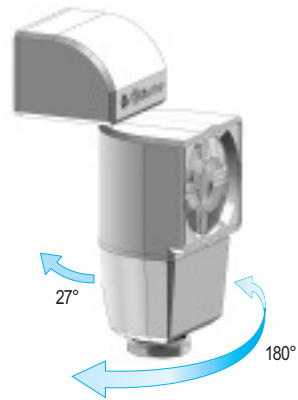
Nastawiony czas "T" trwania impulsu wyjściowego może być przedłużony po wykryciu kolejnego ruchu o czas "T".



Zastosowanie i wskazówki do instalacji



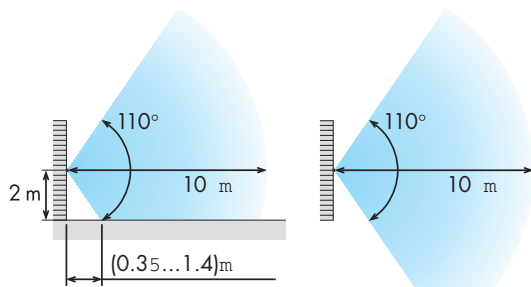
18.01



18.11

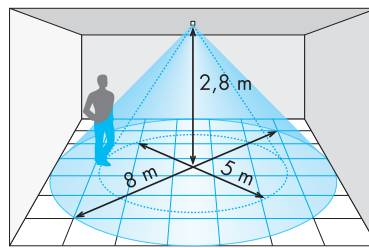
Obszar detekcji

Montaż na ścianie

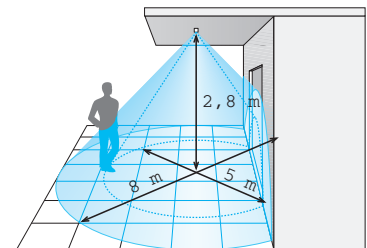


Rzut boczny

Rzut górny

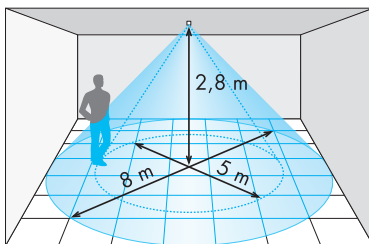


obszar obserwacji przy montażu na suficie

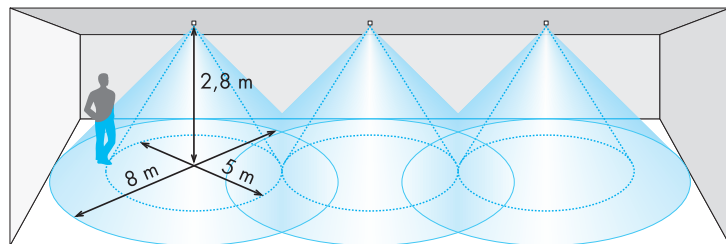


obszar obserwacji przy montażu na suficie

18.21, 18.31 - Montaż na suficie, wykonanie natynkowe lub wpuszczane



Instalacja pojedyncza



Instalacja złożona

Akcesoria



Ogranicznik zasięgu dla czujników ruchu 18.21 i 18.31

Redukuje monitorowany obszar ze do 2 metrów (z 8 m) przy instalacji na wysokości 2,8 m.

