

NA CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE

NAT20RF-PG

Czujnik fotoelektryczny barierowy 20 m f. czas.

- Wiele napięć 24-240 V AC/DC
- Przyłącze z wkrętami
- Programowalna funkcja czasowa 0,1-5 s (dodatkowe oznaczenie F)
- IP66



OPIS PRODUKTU

Nr katalogowy	NAT20R-PG	NAM7R-PG	NAR10-PG	NAT20RF-PG	NAM7RF-PG	NAR10F-PG
Funkcja	Nadajnik/ odbiornik	Reflektor polaryzowany	Bezpośrednio wyczuwające	Nadajnik/ odbiornik	Reflektor polaryzowany	Bezpośrednio wyczuwające
Odległość wyczuwania	20 m	0,03-7 m*	1 m**	20 m	0,03-7 m*	1 m**
Źródło światła	Czerwona widzialna dioda LED (700 nm)		Podczerwona LED (880 nm)	Czerwona widzialna dioda LED (700 nm)		Podczerwona LED (880 nm)
Napięcie zasilania	24-240 V AC/DC ±10 % 50/60 Hz					
Pobór mocy (max.)	Nadajnik 1,5 W Odbiornik 2 W	2 W		Nadajnik 1,5 W Odbiornik 2 W	2 W	
Przełącznik światło/ciemno	Przełącznik obrotowy z funkcją zwierną					
Wyjście	Przełącznik SPST, 3 A 250 V AC max., 3 A 30 V DC max.					
Wskazanie wyjścia	Czerwony LED					
Czas reakcji	10 ms (max.)					
Ustawianie czułości	-	-	Potencjometr	-	-	Potencjometr
Funkcja czasowa	-	-	-	Funkcja impulsowa opóźnionego włączania, opóźnionego wyłączenia		
Ustalanie czasu	-	-	-	Potencjometr 0,1 - 5 sekund		
Max. światło zakłócające	10 000 lux					

Zakres temperatury	-25 °C do +55 °C
Klasa ochronna	IP66
Materiał obudowy	ABS (soczewka i pokrywa z akrylu)
Przylącze	Łączówka z wkrętami (M12-kontakt z adapterem BG12243)
Certyfikat	CE

Kompatybilność elektromagnetyczna EN50081-1

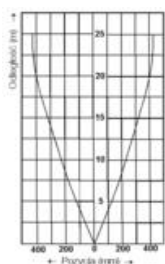
EMC 89/336/EEC EN50082-1

* Z dołączonym reflektorem K7

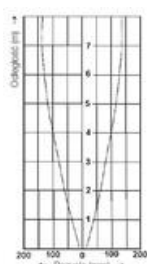
** W stosunku do białego papieru 200x200 mm

Wykresy rozproszenia

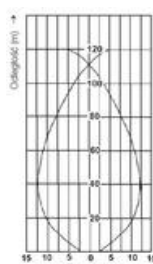
Nadajnik/odbiornik
NAT20R-PG/NAT20RF-PG



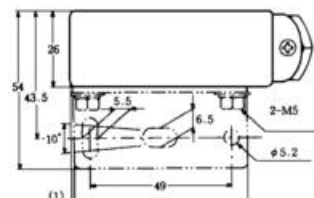
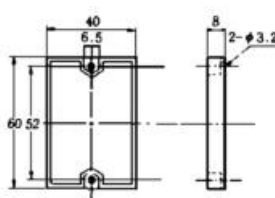
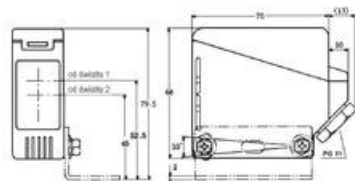
Wyczuwanie z reflektorem
NAM7RPG/NAM7RF-PG



Wyczuwanie bezpośrednie
NAR10-PG/NAR10F-PG



WYMIARY



Oś światła 1: Nadajnik/odbiornik

Oś światła 2: Reflektor i bezpośrednie wyczuwanie

POŁĄCZENIE



24-240 V AC/DC

W wykonaniu nadajnik/odbiornik dołącza się napięcie zasilające nadajnik do 1 i 2.

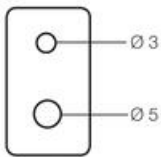
Ustawianie funkcji
Bez funkcji czasowej

Funkcja czasowa
(Dodatek...F)



AKCESORIA

Akcesoria
Maska zaciemniająca AP35 (Pasuje do NAT20R-PG i NAT20RF-PG)



Maska zaciemniająca	Ø3	Ø7
Odległość wyczuwania	2,5 m	6 m

NUMERY KATALOGOWE

Nr katalogowy	Wykonanie	Wyjście	Odległość
NAT20R-PG	Nadajnik/odbiornik	Przekaźnik	20 m
NAM7R-PG	Z reflektorem polaryzowanym	Przekaźnik	7 m
NAR10-PG	Bezpośrednio wyczuwająca	Przekaźnik	1 m
NAT20RF-PG	Nadajnik/odbiornik, funkcja czasowa	Przekaźnik	20 m
NAM7RF-PG	Z reflektorem polaryzowanym, funkcja czasowa	Przekaźnik	7 m
NAR10F-PG	Bezpośrednio wyczuwająca, funkcja czasowa	Przekaźnik	1 m
K7	Reflektor, 60x40 mm		
GK7B	Kątownik do reflektora K7 i K71		
AP35	Maska zaciemniająca do NAT20R		
BG12243	Adapter ze złączem M12, 4 piny		

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	10 ms
Dopuszczenia	CE
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Materiał obudowy	ABS
Materiał soczewki	Akryl
Max. napięcie AC/DC	240 V
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. napięcie AC/DC	24 V
Min. temperatura pracy	-25 °C
Podłączenie elektryczne	Terminal
Przełącznik załącz gdy jasno / załącz gdy ciemno	Tak
Stopień ochrony IP	IP66
Technologia czujnika	Barierowy
Typ światła	LED czerwony
Wyjście	Przekaźnik
Zasięg max	20000 mm
Zasięg min	0 mm

