

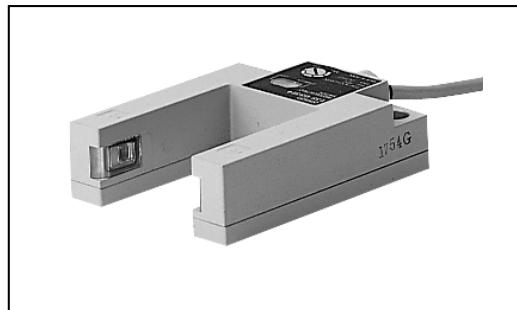
**E3S-GS****FOTOWYŁĄCZNIK****OMRON**

**Fotowyłącznik typu szczelinowego, który dzięki swojej budowie pozwala wykorzystać zalety wykrywania obiektów na zasadzie nadajnik-odbiornik.**

Idealny do wykrywania znaków na taśmie lub przerwania taśmy, do aplikacji związanych z etykietowaniem, jak również do kontroli/pozycjonowania dźwigów.

Nastawialna czułość pozwala na dostrojenie do indywidualnych potrzeb.

Tryb pracy LIGHT-ON lub DARK-ON - zależnie od rodzaju okablowania



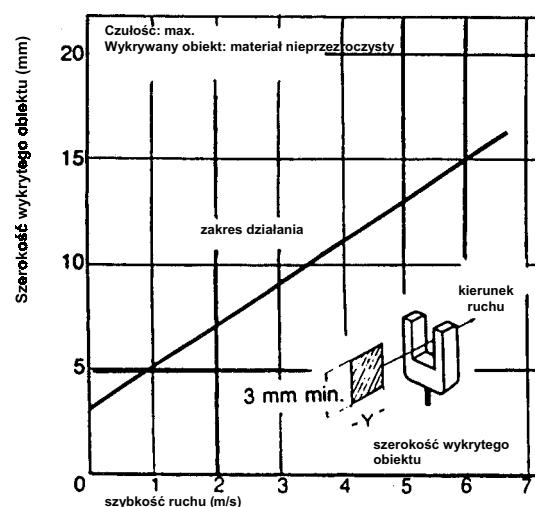
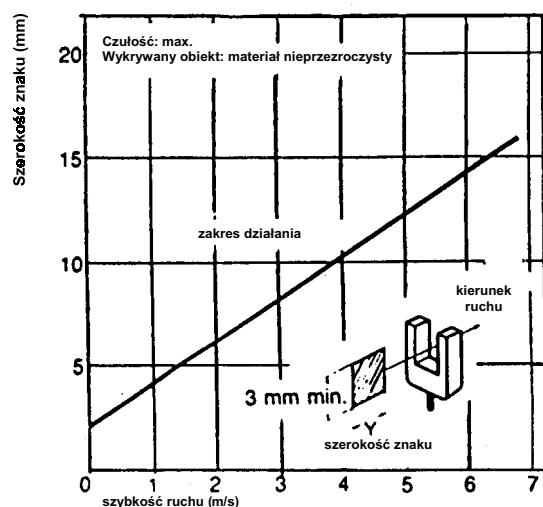
## Specyfikacja

Sposób działania	Zakres działania	Wyjście	Typ
Nadajnik - odbiornik	10 mm	NPN	E3S-GS1E4
		PNP	E3S-GS1B4
	30 mm	NPN	E3S-GS3E4
		PNP	E3S-GS3B4

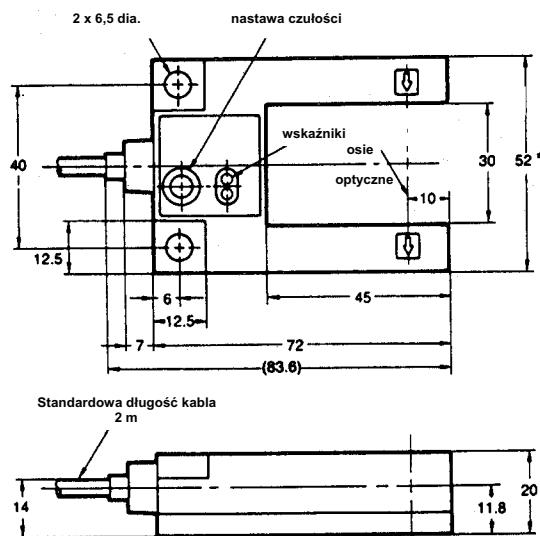
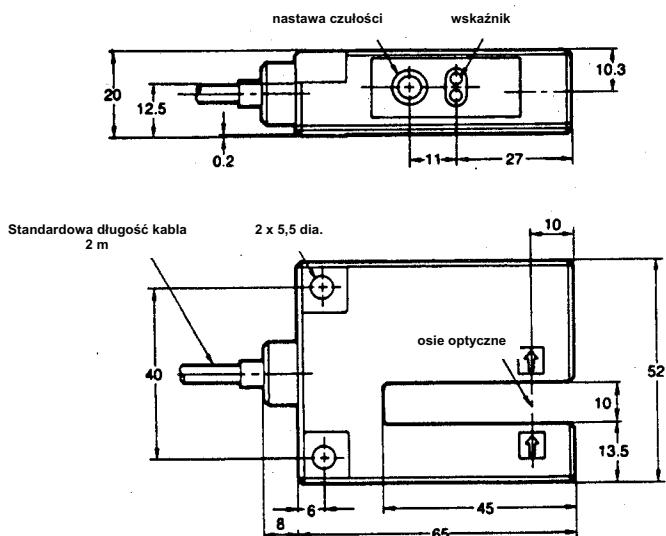
## Dane techniczne

Model			E3S-GS1E4 E3S-GS1B4	E3S-GS3E4 E3S-GS3B4
Zasilanie			12 do 24 VDC ± 10%;	
Pobór prądu			40 mA	
Zakres działania			10 mm	30 mm
Standardowy obiekt		Obciążenie	Znak 2 x 3 mm na przezroczystym arkuszu	3 mm nieprzezroczysty i półprzezroczysty
WY- półprze- wodni- kowe	DC	Obciąże- nie	80 mA (modele typu ....E4) 100 mA (modele typu ...B4)	
		Spadek napięcia	2 V max.	
Czas reakcji (ON, OFF)			1 ms max.	
Czułość			Nastawialna	
Tryb pracy			Zależny od okablowania	
Wskaźniki			Światła (czerwony), stabilności (zielony)	
Ochrona			Ochrona przed wzajemnymi zakłóceniami	
Stopień ochrony	IEC 144 NEMA	IP65 1, 2, 12	IP67 1, 3, 4x, 6, 12	
Obudowa			Plastyk	Metal
Źródło światła			LED (zielony)	LED (podczerwień)
Temperatura otoczenia			Podczas pracy: -25° do 55°C	

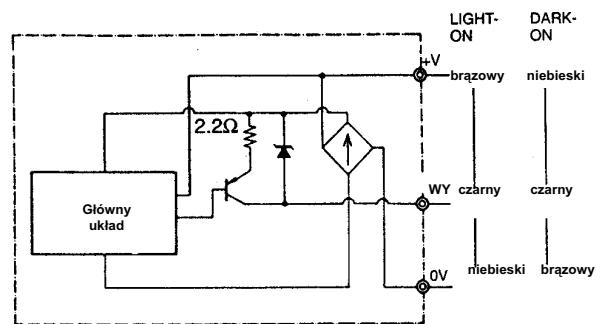
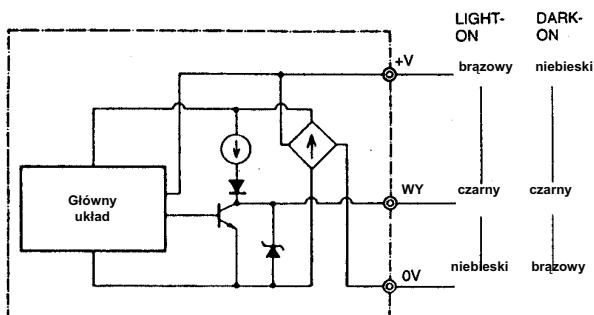
## Działanie



## Wymiary



## Połączenia



Cat. No. E036-PL2-02 Ze względu na stałe unowocześnianie wyrobu dane techniczne mogą być zmieniane bez uprzedzenia