



Oznaczenie do zamówienia

RL29-55/25/73c/136

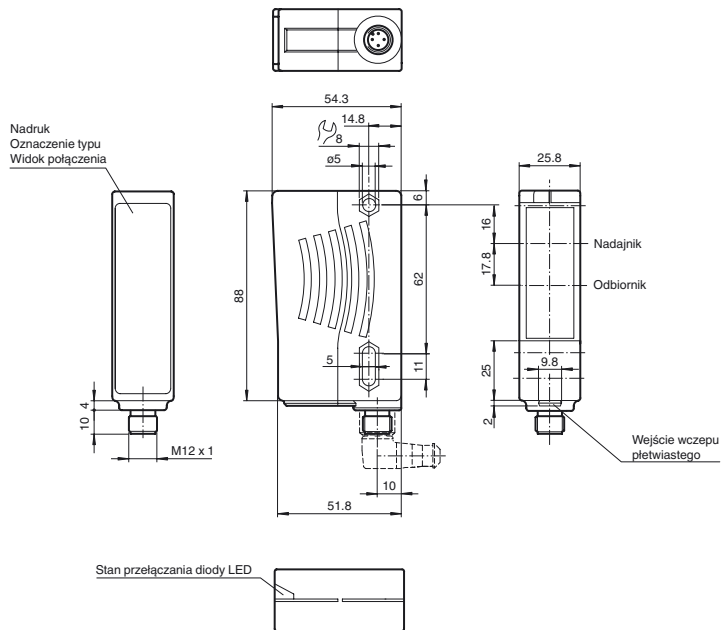
Czujnik refleksyjny

z wtykiem z tworzywa sztucznego M12, 4-
stykowy

Charakterystyka

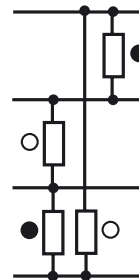
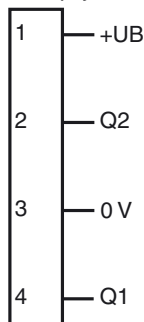
- Widoczne z dużej odległości wskaniki LED
- Wycie przeciwsołone dużej mocy
- Optymalny wskanik ceny do sprawności
- Klasa ochrony II

Wymiary



Przyłącze elektryczne

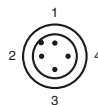
Opcja:



○ = Układ połączeń na jasno

● = Układ połączeń na ciemno

Układ styków



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Dane techniczne**Dane ogólne**

Zakres operacyjny	0,1 ... 7 m
Zasięg graniczny	10 m
Obiekt referencyjny	Reflektor H85
Źródło światła	Dioda LED, 660 nm
Rodzaj światła	czerwone, światło zmienne
Filtr biegunw	tak
Średnica plamki świetlnej	ok. 150 mm w odległości 7 m
Kt otwarcia	nadajnik: 1,2 °, odbiornik: 2 °
Granica światła obcego	80000 Lux

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	1982,2 a
Okres użytkowania (T _M)	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

Wskaźniki/elementy obsługowe

Wskaźnik funkcji	ta dioda LED, wieci przy swobodnym strumieniu wiata, Miga po przekroczeniu rezerwy funkcjonalnej
------------------	--

Dane elektryczne

Napięcie robocze	U _B	10 ... 30 V DC, klasa 2
tętnienie prądu		10 %
Prąd jałowy	I ₀	≤ 30 mA

Wyjście

Rodzaj przełączania	przełączanie przy oświetleniu	
Wyjście sygnału	2 wyjścia przeciwsojne, odporne na zwarcie, zabezpieczone przed zamianą biegunowości,	
Napicie ukadu	maks. 30 V DC	
Prąd przełączania	maks. 100 mA	
Częstotliwość przełączania	f	500 Hz
Czas reakcji		1 ms

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
Temperatura przechowywania	-40 ... 75 °C (-40 ... 167 °F)

Specyfikacja mechaniczna

Szerokość obudowy	25,8 mm
Wysokość obudowy	88 mm
Głębokość obudowy	54,3 mm
Stopień ochrony	IP 65
Przylącze	wtyk z tworzywa sztucznego M12 x 1, 4-pinowy
Materiał	
Obudowa	Tworzywo sztuczne ABS
Wystąpienie światła	Tworzywo sztuczne
Masa	70 g

Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z dyrektywami	
Dyrektywa 2004/108/WE nt. kompatybil-EN 60947-5-2:2007	ności elektromagnetycznej

Zezwolenia i certyfikaty

Atest UL	wykaz cULus, zasilacz zgodny z klasą 2, obudowa typu 1
Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.
Atesty	CE, cULus 57M3 (tylko w połączeniu z zasilaczem zgodnym z UL, klasa 2, obudowa typu 1)

Akcesoria**OMH-05****OMH-07****OMH-21****OMH-22****OMH-MLV11-K**

zaciski mocujące na jaskółczy ogon

OMH-RLK29-HW**OMH-RL28-C****V1-G-2M-PUR**

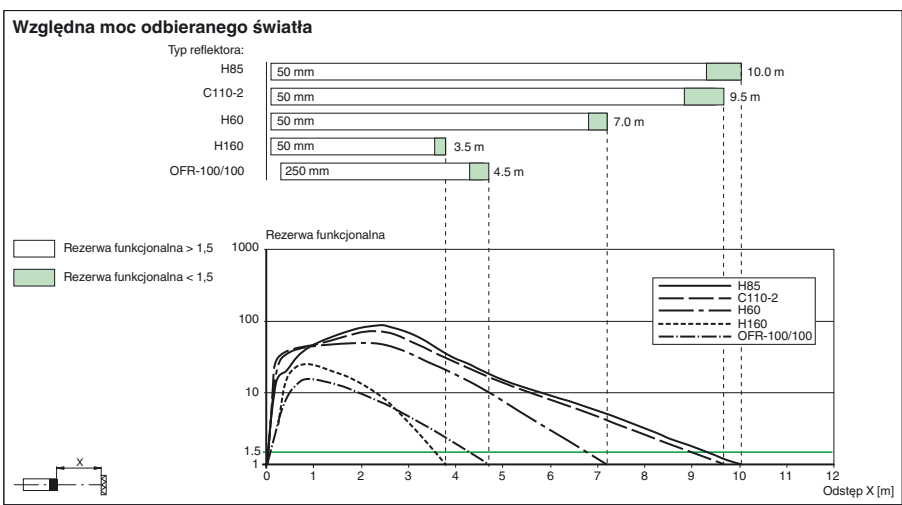
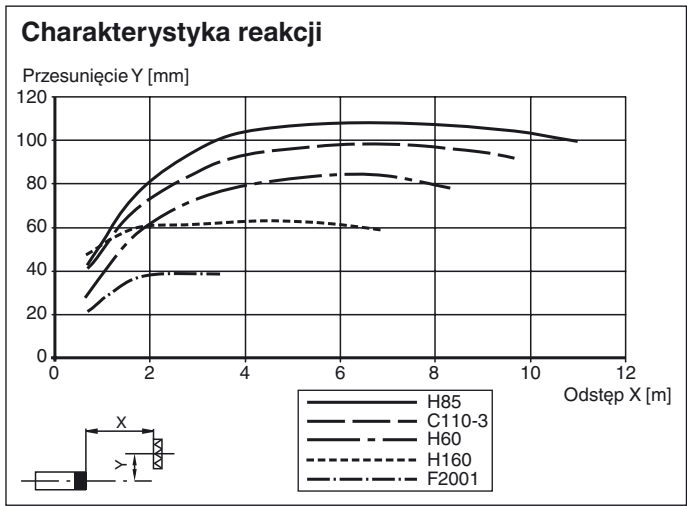
Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR

V1-W-2M-PUR

Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR

Odpowiednie reflektory i puszki na przewody można znaleźć w Internecie

Krzywe / wykresy



Data publikacji: 2012-11-29 15:34 Data wydania: 2017-09-04 801763_pol.xml

Patrz „Uwagi ogólne dotyczące informacji o produktach firmy Pepperl+Fuchs”.

Grupa Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Niemcy: +49 621 776-1111
fa-info@pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com