

Bariery światłne/czujniki światłne
Fotoprzełącznik barierowy, Tłumienie tła,
PProduct group W18-3

WT18-3P430



Nazwa modelu > **WT18-3P430**

Numer części > **1025896**

- Precise background suppression; suitable for high demanding applications
- Scanning range adjustable via potentiometer
- Insensitive to external light sources (HF lamps)
- Operation reliability with equipment facing each other
- Permissible ambient operating temperature -40° C ... +60° C



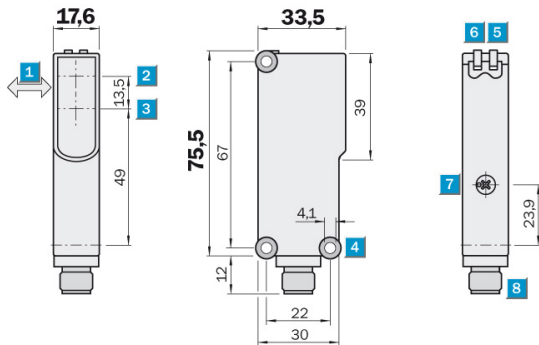
Właściwości produktu

Sensing range min ... max::	50 mm ... 600 mm
Odnosnie:	Obiekt odbijający 90% światła (standardowy biały zgodnie z normą DIN 5033)
Nastawa:	Potencjometr
Nadajnik światła:	LED
Type of light:	widzialne światło czerwone
Średnica plamki świetlnej:	15 mm at 300 mm distance

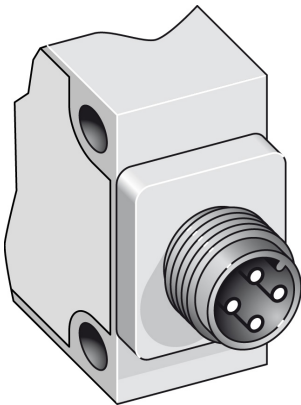
Dane techniczne

Budowa:	prostopadłościenna
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.):	17,6 mm x 75,5 mm x 33,5 mm
Napięcie zasilania od ... do:	DC 10 ... 30 V
Tętnienia resztkowe:	< 5 Vss
Current consumption:	< 40 mA
Wyjście przełączające:	PNP antivalent
Maks. prąd wyjściowy:	< 100 mA
Czas reakcji:	< 700 µs
Częstotliwość przełączania:	700 Hz
Sposób przyłączenia:	Connector, M12, 4-pinowe
Układ zabezpieczenia:	Vs connections reverse-polarity protected/All outputs short-circuit protected/Tłumienie interferencji
Enclosure rating:	IP 67
Temperatura otoczenia, praca od ... do:	-40 °C ... +60 °C
Temperatura otoczenia, magazynowanie od ... do:	-40 °C ... +75 °C
Ciężar:	ca. 40 g
Materiał obudowy:	ABS

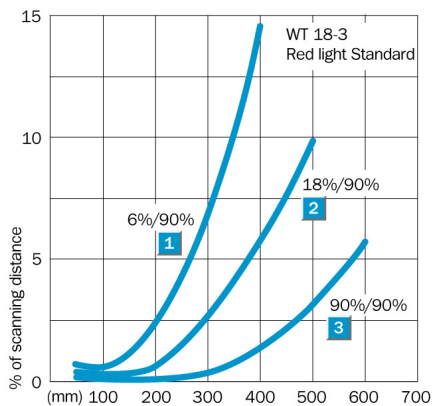
Rysunek techniczny



Typ połączenia



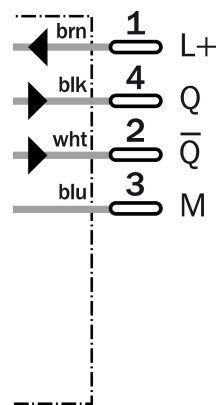
Krzywa charakterystyki



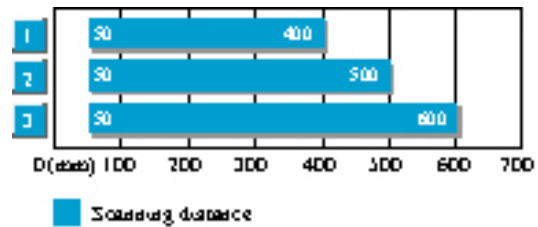
Możliwość dostosowania



Schemat połączenia



Schemat zakresu pracy



1	Scanning distance of black, 6% reflectance
2	Scanning distance of grey, 18% reflectance
3	Scanning distance of white, 90% reflectance

Australia

Phone +61 3 9497 4100
1800 33 48 02 – tollfree
E-Mail sales@sick.com.au

Belgium/Luxembourg

Phone +32 (0)2 466 55 66
E-Mail info@sick.be

Brasil

Phone +55 11 3215-4900
E-Mail sac@sick.com.br

Ceská Republika

Phone +420 2 57 91 18 50
E-Mail sick@sick.cz

China

Phone +852-2763 6966
E-Mail ghk@sick.com.hk

Danmark

Phone +45 45 82 64 00
E-Mail sick@sick.dk

Deutschland

Phone +49 211 5301-301
E-Mail kundenservice@sick.de

España

Phone +34 93 480 31 00
E-Mail info@sick.es

France

Phone +33 1 64 62 35 00
E-Mail info@sick.fr

Great Britain

Phone +44 (0)1727 831121
E-Mail info@sick.co.uk

India

Phone +91-22-4033 8333
E-Mail info@sick-india.com

Israel

Phone +972-4-999-0590
E-Mail info@sick-sensors.com

Italia

Phone +39 02 27 43 41
E-Mail info@sick.it

Japan

Phone +81 (0)3 3358 1341
E-Mail support@sick.jp

Nederlands

Phone +31 (0)30 229 25 44
E-Mail info@sick.nl

Norge

Phone +47 67 81 50 00
E-Mail austefjord@sick.no

Österreich

Phone +43 (0)22 36 62 28 8-0
E-Mail office@sick.at

Polska

Phone +48 22 837 40 50
E-Mail info@sick.pl

Republic of Korea

Phone +82-2 786 6321/4
E-Mail info@sickkorea.net

Republika Slovenija

Phone +386 (0)1-47 69 990
E-Mail office@sick.si

România

Phone +40 356 171 120
E-Mail office@sick.ro

Russia

Phone +7 495 775 05 34
E-Mail info@sick-automation.ru

Schweiz

Phone +41 41 619 29 39
E-Mail contact@sick.ch

Singapore

Phone +65 6744 3732
E-Mail admin@sicksgp.com.sg

Suomi

Phone +358-9-25 15 800
E-Mail sick@sick.fi

Sverige

Phone +46 10 110 10 00
E-Mail info@sick.se

Taiwan

Phone +886 2 2375-6288
E-Mail sales@sick.com.tw

Türkiye

Phone +90 216 587 74 00
E-Mail info@sick.com.tr

United Arab Emirates

Phone +971 4 8865 878
E-Mail info@sick.ae

USA/Canada/México

Phone +1(952) 941-6780
1 800-325-7425 – tollfree
E-Mail info@sickusa.com

More representatives and agencies
in all major industrial nations at
www.sick.com