

Bariery światłne/czujniki światłne
Fotoprzełącznik barierowy, energetyczny, Product
group V180-2

VTE180-2P41187



SICK
Sensor Intelligence.

Nazwa modelu > [VTE180-2P41187](#)

Numer cz ci > [6037487](#)



- Photoelectric proximity sensors, energetic
- Large scanning distance
- Red light as alignment aid
- Sensitivity adjustable
- LED indicator: switching output active and operation reserve



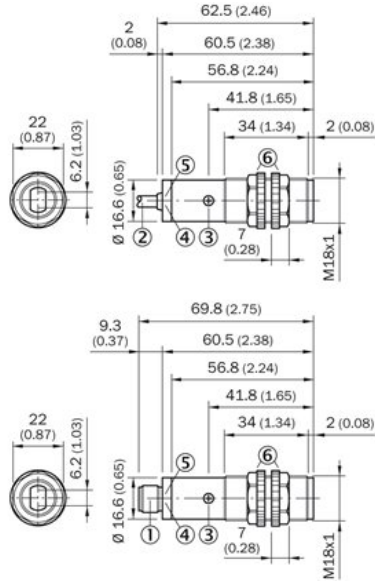
Wła ciwo ci produktu

Strefa działania od ... do:	1 mm ... 1.100 mm, 1 mm ... 800 mm
Nadajnik wiata:	LED
rednica plamki wietlnej:	Ca. 30 mm at 800 mm distance

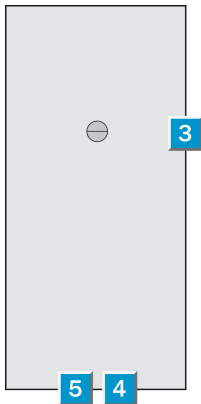
Dane techniczne

Budowa:	Walec gwintowany
Wymiar gwintu:	M18 x 1
Wymiary (Szer. x Wys. x Gł b.):	62,5 mm
K t promieniowania:	ca. 1,2 °
Napi cie zasilania od ... do:	DC 10 ... 30 V
T tnienia resztkowe:	± 10 %
Pobór pr du:	≤ 30 mA
Wyj cie przeł czaj ce:	PNP: otwarty kolektor: Q
Tryb przeł czania:	przełączanie jasno/ciemno, wybierane
Napi cie sygnału PNP HIGH / LOW:	Uv - 1,8 V / approx. 0 V
Maks. pr d wyj ciowy:	≤ 100 mA
Czas reakcji:	≤ 0,5 ms
Cz stotliwo przeł czania:	1.000 Hz
Sposób przył czania:	Cable, 2 m
Materiał kabla:	PVC
rednica przewodu:	Ø 3,8 mm
Ilo ył:	4
Przekrój przewodu:	0,18 mm ²
Układ zabezpieczenia:	Vs connections reverse-polarity protected / In-/outputs short-circuit protected / Tłumienie interferencji
Enclosure rating:	IP 67
Temperatura otoczenia, praca od ... do:	-25 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia, magazynowanie od ... do:	-40 °C ... +70 °C
Tworzywo, obudowa:	PC/PBT
Optics material:	PMMA

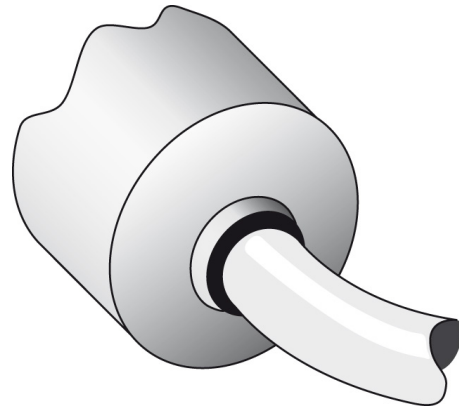
Rysunek techniczny



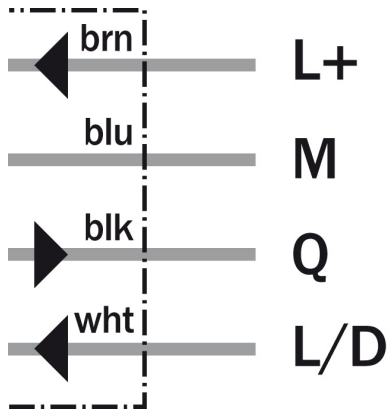
Możliwość dostosowania



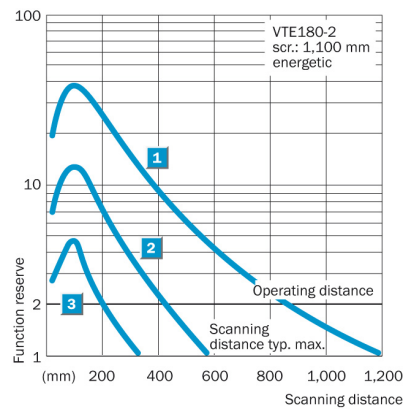
Typ połączenia



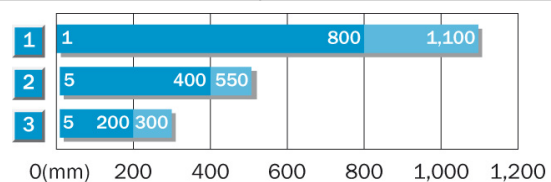
Schemat połączenia



Operating reserve



Schemat zakresu pracy



■ Operating distance ■ Scanning distance typ. max.

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