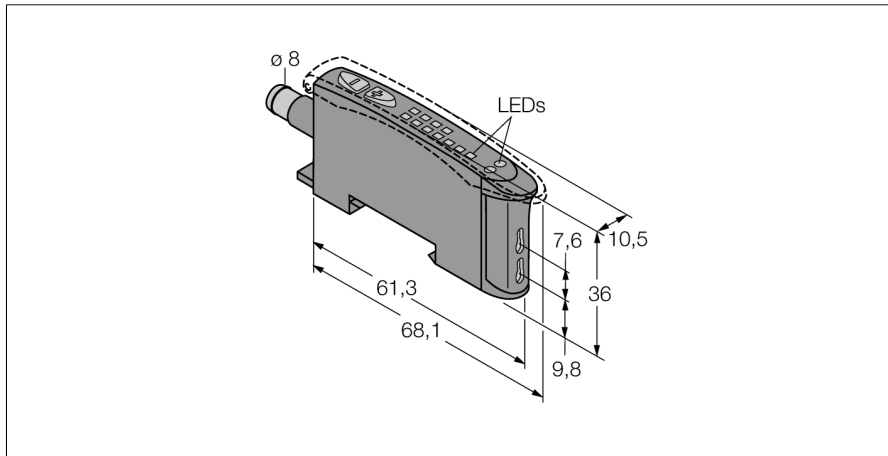


czujnik fotoelektryczny jednostka bazowa dla światłowodów z tworzywa sztucznego D10BFPQ



- Złącze męskie 8 mm, 6-pinowe, zatrzaśkowe
- 8-segmentowy wyświetlacz LED
- Ustawialny czas odpowiedzi
- Zadziałanie "jasno"/"ciemno"
- teach programming
- visible red light
- Operating voltage 10...30 VDC
- Selectable 30 ms switch-off delay

Schemat podłączenia



Zasada działania

Glass or fibre optic sensors are the optimum choice for high temperature or space restricted applications. Fibre optics transfer the light from the sensor to a remote object. Individual fibre optics are used for opposed mode sensing, whereas bifurcated fibre optics are suited for diffuse mode operation.

Typ	D10BFPQ
Nr kat.	3072614
Tryb pracy	jednostka bazowa dla światłowodów z tworzywa sztucznego
Rodzaj światła	czerwone
Długość fali	660 nm
Temperatura pracy	-10...+55 °C
Napięcie zasilania	10...30VDC
Tętnienie resztkowe	< 10 % U_s
Prąd bez obciążenia I_o	≤ 45 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	styk NO, PNP/NPN
Częstotliwość przełączania	2.5 kHz
Opóźnienie w gotowości do pracy	≤ 200 ms
Wykonanie	prostopadłościenna, D10B
Wymiary	84.4 x 10.5 x 35.9 mm
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne, ABS
Podłączenie	złącze, \varnothing 8 mm
Stopień ochrony	IP50
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED żółty
Wskaźnik wzmożenia	łańcuch LED czerwony

**czujnik fotoelektryczny
jednostka bazowa dla światłowodów z tworzywa sztucznego
D10BFPQ**

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMBR55F01	3067104	Panel montażowy, PBT, czarny, dla czujników serii R55F, montaż na płaskiej powierzchni	
SMBR55FRA	3058809	Uchwyt montażowy, stal nierdzewna 19, dla serii D10, DF-G1 i R55F, montaż boczny	
DIN-35-70	3026604	Szyna DIN, szerokość 35 mm, długość 70 mm	
DIN-35-105	3030470	Szyna DIN, szerokość 35 mm, długość 105 mm	
DIN-35-140	3026605	Szyna DIN, szerokość 35 mm, długość 140 mm	

Akcesoria - okablowanie

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
PKG6Z-2	3062985	Przewód podłączeniowy, PVC, długość 2 m, 6-pinowe, kąto- we, żeńskie złącze M8 x 1 na wolne końce	
PKG6Z-9	3062986	Anschlusskabel, PVC, Länge 9 m, mit Kupplung, M8 x 1, 6- polig, auf offenes Ende	
PKW6Z-2	3062998	Przewód podłączeniowy, PVC, długość 2 m, 6-pinowe, kąto- we, żeńskie złącze M8 x 1 na wolne końce	
PKW6Z-9	3062999	Przewód podłączeniowy, PVC, długość 9 m, 6-pinowe, kąto- we, żeńskie złącze M8 x 1 na wolne końce	

Akcesoria - funkcja

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
PIT46U	3026034	czujnik światłowodowy, tryb przeciwsobny, otulina polietyle- nowa; dla temperatury otoczenia -30 °C...+70 °C	<p>Technical drawing of PIT46U sensor showing dimensions: total length 2000, fiber diameter 2x 2.2, mounting hole M4 x 0.7, and fiber diameter 1.0.</p>
PBT46U	3025967	czujnik światłowodowy, tryb odbiciowy, światłowód w otulinie polietylenowej; dla temperatury otoczenia -30 °C...+70 °C	<p>Technical drawing of PBT46U sensor showing dimensions: total length 2000, fiber diameter 2x 2.2, mounting hole M6 x 0.75, and fiber diameter 4.0.</p>