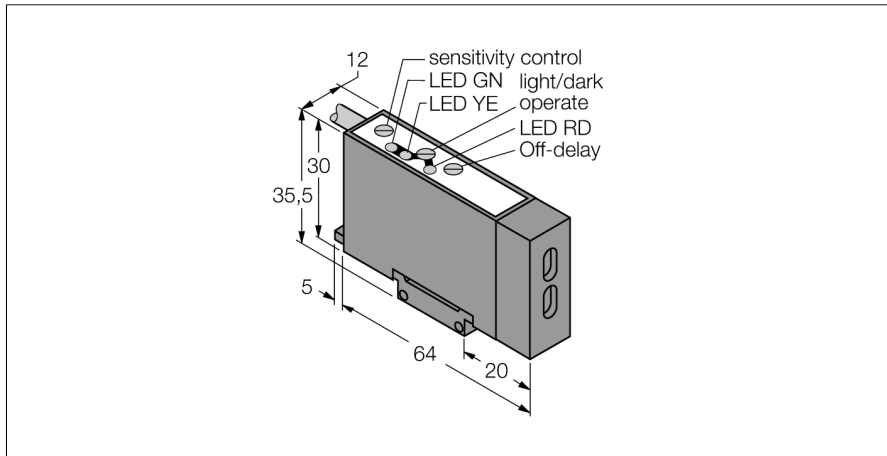
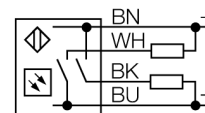


czujnik fotoelektryczny base unit for optical fibers D12DAB6FP



- Base unit for optical fiber
- Dynamic sensor
- Device for DIN rail mounting
- 7-segment LED chain indicates received light quantity, easy alignment
- connection cable, 2 m
- Operating voltage 10...30 VDC
- Dynamic sensor with automatic range control
- Sensitivity adjustable via potentiometer
- Switch-off delay, adjustable

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 retro-reflective or diffuse mode operation.

Typ	D12DAB6FP
Nr kat.	3038382
Tryb pracy	czujnik światłowodowy
Rodzaj światła	czerwone
Długość fali	680 nm
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Napięcie zasilania	10...30VDC
Prąd bez obciążenia I ₀	≤ 60 mA
Funkcja wyjścia	styk NO, PNP/NPN
Częstotliwość przełączania	10 kHz
Opóźnienie w gotowości do pracy	≤ 20 ms
Wyzwolenie przeciążeniowe	> 200 mA
Wykonanie	prostokątnościenna, D12 dynamic
Wymiary	64 x 12 x 30 mm
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne, ABS
Podłączenie	przewód
Długość przewodu	2 m
Przekrój poprzeczny przewodu:	4 x 0.5mm ²
Stopień ochrony	IP66
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED żółty
Wskaźnik wzmożenia	LED czerwony