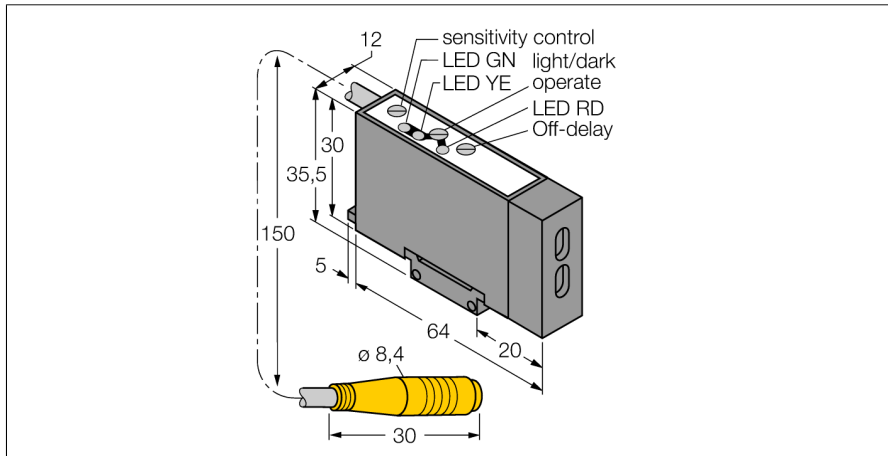
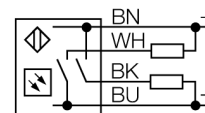


**czujnik fotoelektryczny  
base unit for optical fibers  
D12DAB6FPQ**



- Base unit for optical fiber
- Dynamic sensor
- Device for DIN rail mounting
- 7-segment LED chain indicates received light quantity, easy alignment
- connector 8 mm
- 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.

<b>Typ</b>	D12DAB6FPQ
Nr kat.	3039543
<b>Tryb pracy</b>	czujnik światłowodowy
Rodzaj światła	czerwone
Długość fali	680 nm
Temperatura pracy	-40...+70 °C
<b>Napięcie zasilania</b>	10...30VDC
Prąd bez obciążenia I <sub>0</sub>	≤ 60 mA
Funkcja wyjścia	styk NO, PNP/NPN
Częstotliwość przełączania	10 kHz
Opóźnienie w gotowości do pracy	≤ 20 ms
Wyzwolenie przeciążeniowe	> 200 mA
<b>Wykonanie</b>	prostokątna, D12 dynamic
Wymiary	64 x 12 x 30 mm
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne, ABS
Podłączenie	Przewód ze złączem, Ø 8 mm
Stopień ochrony	IP66
<b>Wskaźnik napięcia zasilania</b>	LED zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED żółty
Wskaźnik wzmożenia	LED czerwony