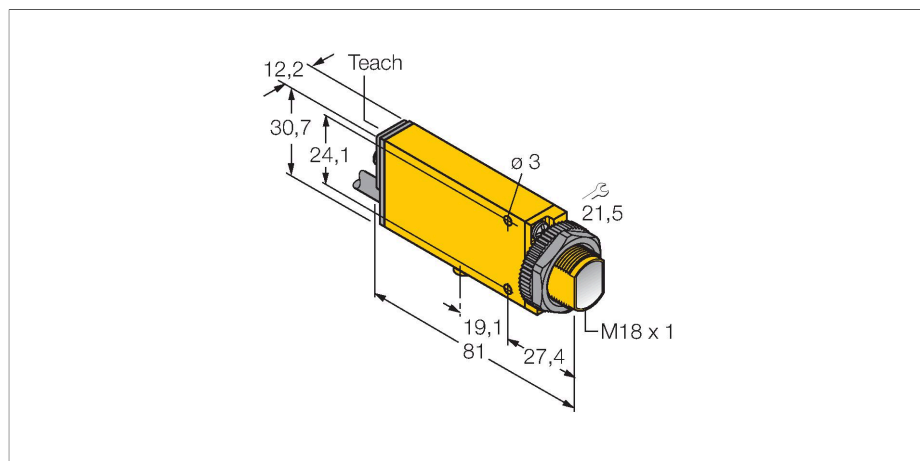


SM2A312FPHQD

Czujnik fotoelektryczny – Czujnik fotoelektryczny do światłowodów z tworzywa sztucznego



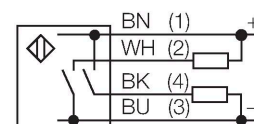
Dane techniczne

Typ	SM2A312FPHQD
Nr kat.	3034998
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik światłowodowy
Tryb pracy	Włókno plastikowe
Fiber-optic type	plastic
Rodzaj światła	czerwony
Długość fali	650 nm
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	24...240 V AC
Funkcja wyjścia	Wyjście przekaźnikowe
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny, Mini Beam
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT, Żółte
Soczewka	tworzywo sztuczne, Acrylic
Połączenie elektryczne	Przewody
Temperatura pracy	-20...+70 °C
Klasa ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, cURus, CSA

Cechy charakterystyczne

- Przewód PVC 2 m
- Stopień ochrony IP67
- Czulość ustawiana za pomocą potencjometru
- Wskaźnik wyrównania
- Napięcie zasilania: 24...240 VAC
- Wyjście dwustanowe, bipolarne
- Zadziałanie "jasno"/"ciemno"

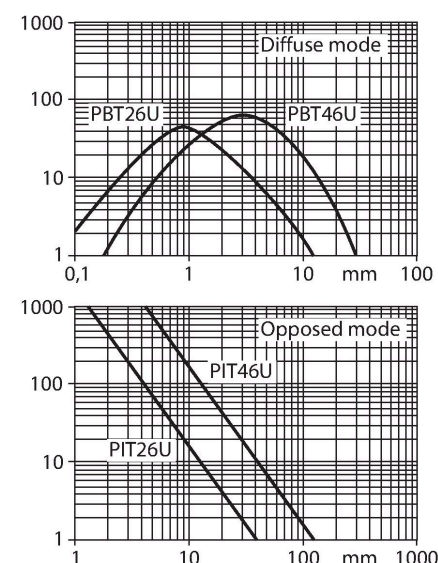
Schemat podłączenia



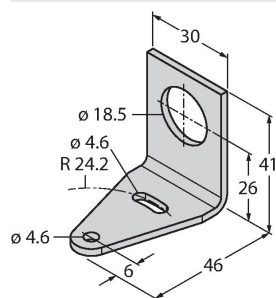
Zasada działania

Glass or plastic fibers are the optimum choice for high-temperature applications and limited spaces. Optical fibers transfer the light from the sensor to a remote object. Individual fibers are used for opposed sensing mode, whereas bifurcated fibers are suited for diffuse sensing mode.

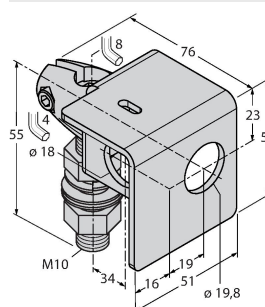
Excess gain curve
Excess gain in relation to distance



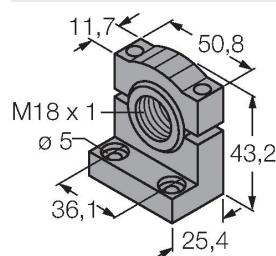
Akcesoria

SMB18A
3033200


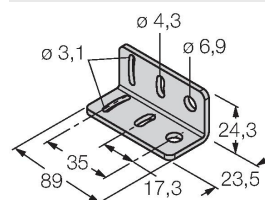
Uchwyt montażowy,
prostopadłościenny, stal nierdzewna,
dla czujników z gwintem 18 mm

SMB18AFAM10
3012558


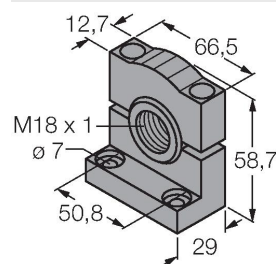
Uchwyt montażowy, materiał VA
1.4401, dla gwintu M10 x 1,5, długość
gwintu 18 mm

SMB18SF
3052519


Uchwyt montażowy, czarny PBT,
dla czujników z gwintem 18 mm,
obrotowy

SMB312B
3025519


Uchwyt montażowy, stal nierdzewna,
dla serii MINI-BEAM NAMUR

SMB3018SC
3053952


Uchwyt montażowy, czarne PTB, dla
czujników z gwintem 18 mm