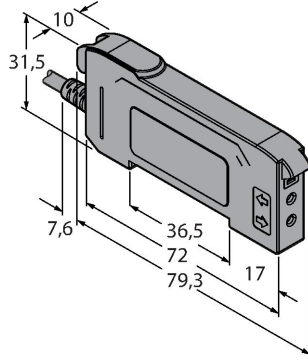


FOP-Q30D-VP6X

Fotoelektrik sensör – Base Unit for Plastic Fibers



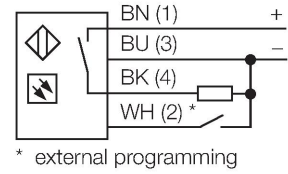
Teknik Veriler

Tip	FOP-Q30D-VP6X
Tanıt. no.	7700832
İşlev	Plastik Fiberler için Fotoelektrik Sensör
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	660 nm
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
DC nominal çalışma akımı	≤ 40 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP
Anahtarlama frekansı	10 kHz
Tasarım	Dikdörtgen, DF-G1
Boyutlar	79.3 x 10 x 33 mm
Gövde malzemesi	Plastik, ABS, Siyah
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-10...+55 °C
IP Derecesi	IP50
Özel özellikler	Düğme
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Aşırı kazanç göstergesi	7 basamaklı LED

Özellikler

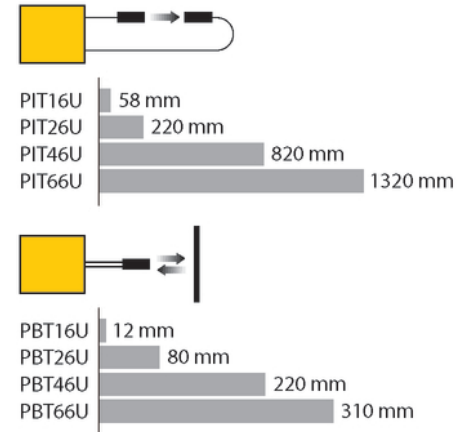
- Cable 2 m
- Visible red light
- Programmed via teach line or rocker button
- Operating voltage: 10...30 VDC
- PNP output
- Light/dark operation

Kablo bağlantı şeması

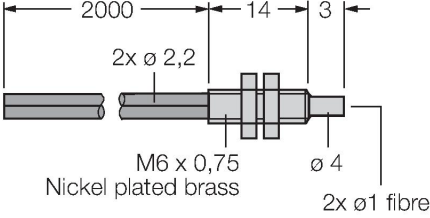
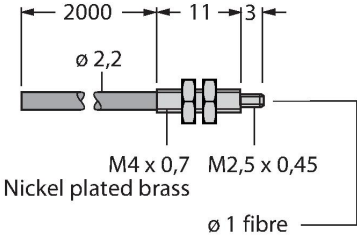


İşlevsel prensip

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. Single optical fibers are suited for opposed sensing mode, while bifurcated optical fibers are best suited for diffuse sensing mode.



Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
 2000 14 3 2x Ø 2,2 M6 x 0,75 Nickel plated brass Ø 4 2x Ø 1 fibre	T-PBT46U	7700815	Plastik fiber, çatallı; uzunluk: ± 1829 mm; yayınlık / ışığı geri yansıtma modu; polietilen kılıf, esnek; çalışma sıcaklığı: -30...+70 °C; kablo, düz, özelleştirilebilir; çekirdek çapı: 1,0 mm; prob için uç manşon: dişli
 2000 11 3 Ø 2,2 M4 x 0,7 Nickel plated brass M2,5 x 0,45 Ø 1 fibre	T-PIT46U	7700817	Plastik fiber, münferit, uzunluk: ± 1829 mm; karşı mod; teslimata 2 adet dahil; polietilen kılıf, esnek; çalışma sıcaklığı: -30...+70 °C; kablo, düz, özelleştirilebilir; çekirdek çapı: 1,0 mm; prob için uç manşon, dişli