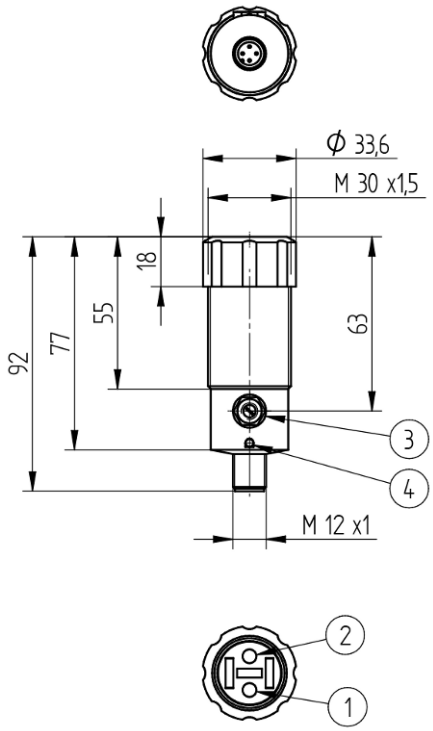
wenglor
the innovative family

Teknik Veriler

UF87PA3

Fiber optik güçlendirici





Sembol	Açıklamalar
1	Emitör diyotu
2	Alıcı diyotu
3	Anahtarlama mesafesi ayarlayıcısı
4	Anahtarlama durumu göstergesi/ Kirlilik uyarısı

TR

Ölçüler mm cinsindendir
Teknik değişiklikler saklıdır
Sürüm 0
www.wenglor.com

Teknik Veriler

Optik veriler	
Algılama mesafesi	3000 mm
Anahtarlama histerezi	< 15 %
Işık türü	LED, kızılötesi
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	100000 h
Müsaade edilen maks. harici ışık	10000 Lux
Açılma açısı	12 °

Elektriksel veriler	
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 40 mA
Anahtarlama frekansı	100 Hz
Tepki süresi	5 ms
Sıcaklık kayması	< 10 %
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
PNP anahtarlama çıkışı anahtarlama akımı	200 mA
Anahtarlama çıkışı artık akımı	< 50 µA
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler	
Ayar türü	Potansiyometre
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplı
Optik kapak	Plastik, PC
Tam korumalı gövde	Evet
Koruma sınıfı	IP65
Bağlantı tipi	Fiş değişkeni
Bağlantı türü	M12 × 1; 4 pin'li

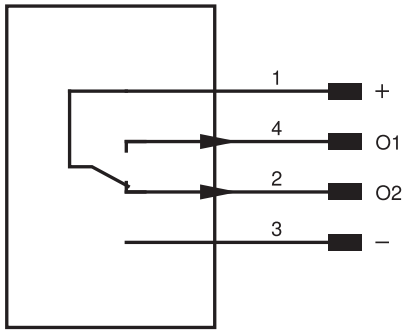
Genel veriler	
Teslimat kapsamı	1 × Devreye alma bilgisi 1 × Sensör 1 × Rakor somun UEM30KU-01 2 × Altı köşe somun MUTTER-M30-E001

Ayarlanabilir parametreler	
Anahtarlama	NC NC+NO NO

BMECat verileri	
eCl@ss 5.1.4	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 6.x	27-27-09-05 Optical fiber sensor

BMECat verileri	
eCl@ss 7.0	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 7.1	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 8.x	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-05 Optical fiber sensor

Teknik Grafikler



pin	Pin fonksiyonu	Polarite	Anahtarlama
1	Besleme gerilimi +		
2	Anahtarlama çıkışı 2	PNP	Antivalent
3	Besleme gerilimi 0 V		
4	Anahtarlama çıkışı 1	PNP	NO

