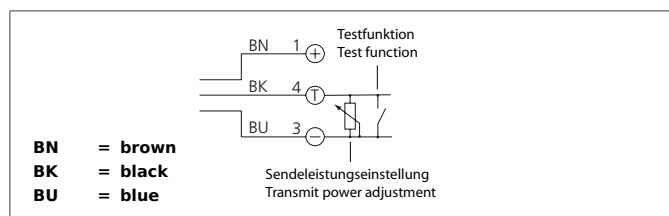
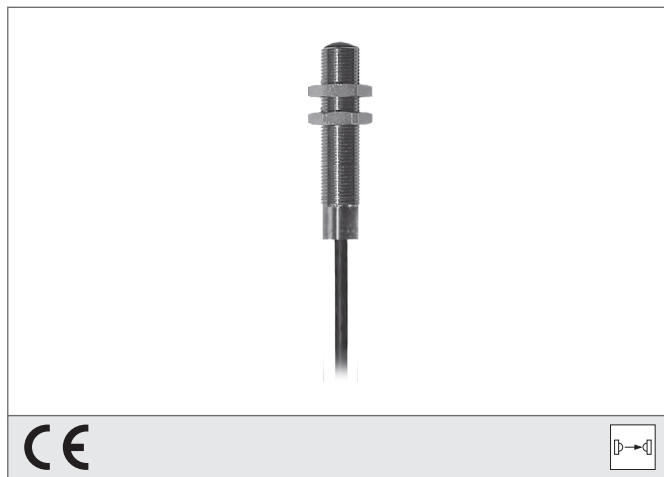


OSP 12 VLFL-5M

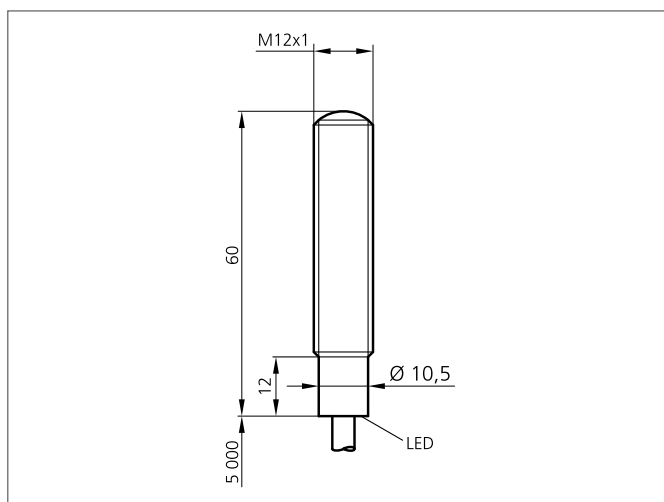
High Performance Photoelectric Sensor, Transmitter

- Dosah do 20 m
- Vysílací výkon nastavitelný externím odporem
- Vysoká funkční rezerva
- Extrémní odolnost v čističích
- Snadné nastavení
- Možnost kombinace různých vzorů
- Vysoký stupeň krytí
- Kompaktní design



Safety instructions

The Instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments.
These instruments shall exclusively be used by qualified personnel.



TECHNICAL INFORMATION (typ.)		+20°C, 24V DC
Princip činnosti		Senzor s průchozím paprskem, vysílač
Vyhodnocení		Digitální
Velikost		M12 x 1 (Závit)
Tvar		Závit
Speciální funkce		High transmit power and dirt penetration
Vyzařované světlo		Infračervené světlo, 870 nm, Taktované
Vyzařovací úhel FWHM		15°
Úhel otevření		15°
Provozní napětí		10 ... 35 V DC
Vlastní spotřeba energie		< 55 mA
Dosah		0 ... 20 m V závislosti na přijímači
Nastavení citlivosti		Bez nastavovacích prvků
Odolnost vůči rázům / vibracím		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Teplota okolí, provoz		-20 ... +60 °C
Stupeň krytí		IP 67, IP 68, IP 69K
Úroveň ochrany		III, připojení k bezpečnému malému napětí
Materiál pouzdra		Nerez ocel V2A (1.4301 / AISI 304)
Materiál kabelu		PVC (Kabel)
Připojení		Kabel, 5,0 m