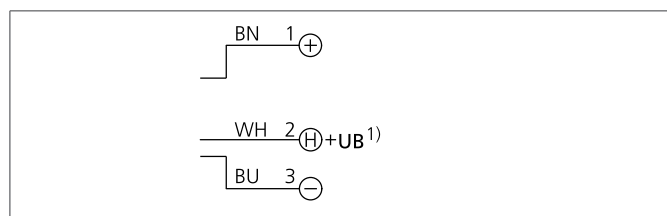


## OSP 50 M 20000-IBS/H

### High Performance Photoelectric Sensor, Transmitter

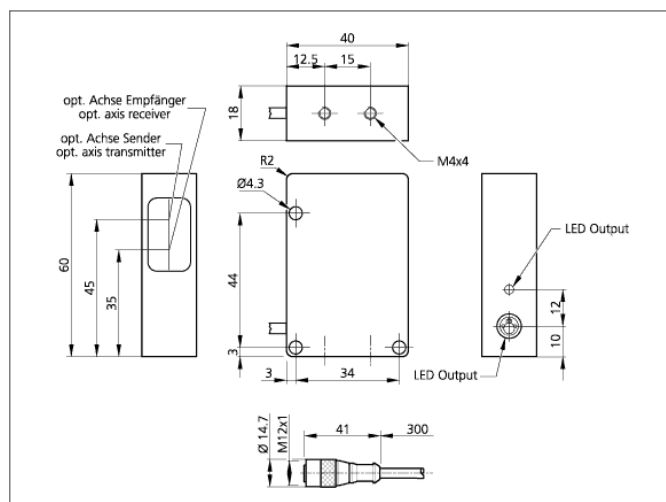
- S funkcí vyhívání
- Vysoká funkční rezerva
- Extrémní odolnost v čističích a znečištěných prostředí
- Velký dosah až do 20 m
- Úhel vyzařovaného paprsku nepřepínatelný
- Vysílací výkon nastavitelný
- Infračervené světlo
- Robustní kovový kryt



#### 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 přechodným paprskem, vysílač
Vyhodnocení		Digitální
Velikost		50 x 40 x 15 mm (Rozměry pouzdra)
Tvar		Kvádr
Speciální funkce		High transmit power and dirt penetration
Vyzařované světlo		Infračervené světlo, 870 nm, Taktované
Úhel otevření		6°/15° nepřepínatelné
Provozní napětí		10 ... 35 V DC
Vlastní spotřeba energie		22 mA
Dosah		0 ... 20000 mm V závislosti na přijímači
Nastavení citlivosti		4-otáčkový potenciometr
Spotřeba energie		20 W ohřev, 7 W s vyhíváním
Odolnost vůči rázům / vibracím		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Teplota okolí, provoz		-40 ... +50 °C
Odolnost vůči okolnímu světlu		15 kLx, Sluneční světlo, 2 kLx, Taktované světlo
Stupeň krytí		IP 67
Úroveň ochrany		III, připojení k bezpečnému malému napětí
Materiál pouzdra		Zinková litina Černá lakováno
Připojení		Konektor, M12, 3-pólový