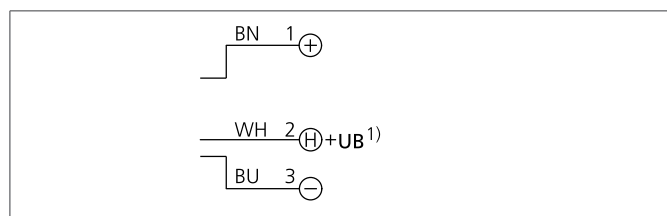


OSP 50 M 50000-IBS/H

High Performance Photoelectric Sensor, Transmitter

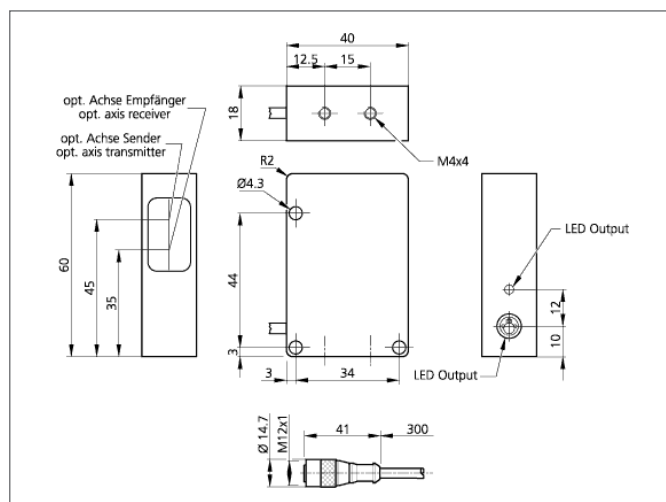
- S funkcí vyhívání
- Vysoká funkční rezerva
- Extrémní odolnost v čističích a znečištěných prostředích
- Velký dosah až do 50 m
- Úhel vyzařovaného paprsku nepřepínatelný
- Vysílací výkon nastavitelný
- Infračervené světlo



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.)	
Princip činnosti	+20°C, 24V DC Senzor s průchozím paprskem, vysílač
Vyhodnocení	Digitální
Velikost	50 x 40 x 15 mm (Rozměry pouzdra)
Tvar	Kvadr
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	< 55 mA
Dosah	0 ... 50000 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