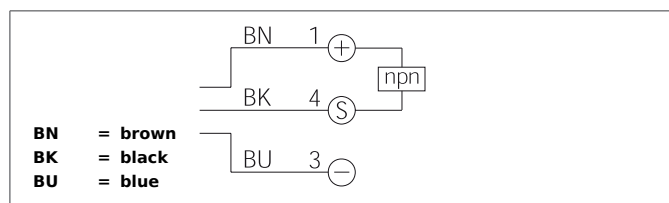


IRD 20 NSOK-IBS

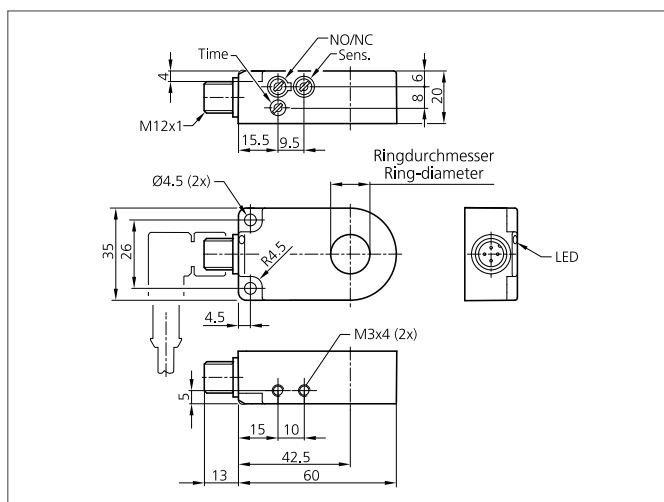
Inductive Ring Sensor

- Vysoké rozlišení
- Krátká doba odezvy
- Citlivost a prodloužení pulzů nastavitelné
- Odolnost vůči nečistotám
- Dynamický pracovní princip
- Kovový konektor
- Vysoký stupeň krytí



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	Dynamický
Vnitřní průměr	20,1 mm
Provozní napětí	10 ... 35 V DC (třída napájení 2)
Vlastní spotřeba energie	< 20 mA
Rozlišení	Ø 1,0 mm
Nastavení citlivosti	Potenciometr
Montážní vzdálenost na kov	> 5 mm
Spínací výstup	npn, 200 mA, NO/NC, Přepínatelné
Odolnost vůči rázům / vibracím	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Rychlost dílů	< 35 m/s
Minimální rychlost dílů	0,1 m/s
Prodloužení pulzů	0,1 ... 150 ms Nastavitelné
Pokles napětí	< 2,0 V
Doba odezvy / doba uvolnění	0,2 ms / 0,2 ms
Teplota okolí, provoz	-25 ... +70 °C
Izolační napětí	1.000 V
Stupeň krytí	IP 67
Třída ochrany	III, připojení k bezpečnému malému napětí
Materiál pouzdra	Polyamid / prstenec POM
Připojení	Konektor, M12, 4-pólový
Připojovací kabel	VK ...