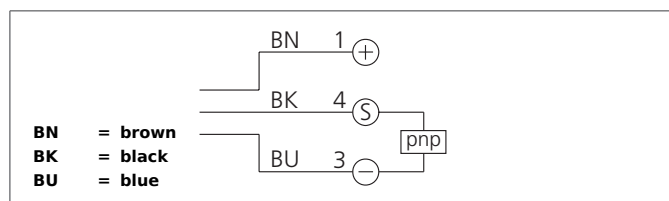


# DCC 08 M 2.5 PSK-IBSL

## Inductive Proximity Switch

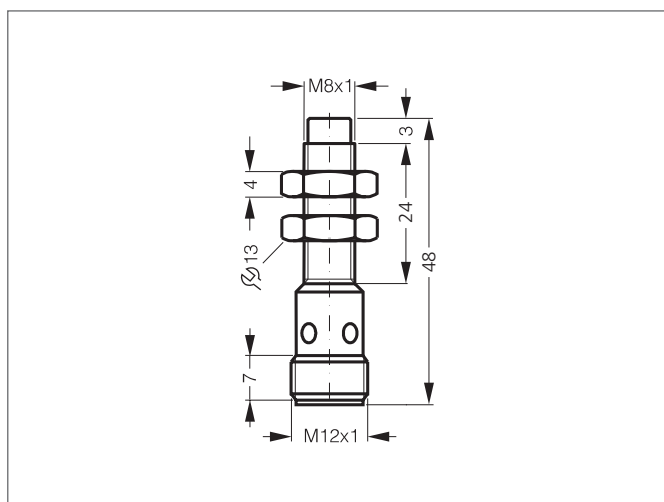
- Kovový konektor
- Integrovaný zesilovač
- Ochrana proti zkratu
- Potlačení pulzu při zapnutí
- LED



### 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	Indukční
Vyhodnocení	Digitální
Velikost	M8 x 1 (Závit)
Tvar	Závit
Montáž	Nezapuštěná montáž
Speciální funkce	Zvýšená snímací vzdálenost
Pracovní vzdálenost	2,5 mm
Standardní montážní deska	8 x 8 x 1 mm
Provozní napětí	10 ... 30 V DC
Vlastní spotřeba energie	< 10 mA
Spínací výstup	pnp, 200 mA, NO
Spínací hystereze	5 %
Odolnost vůči rázům / vibracím	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Pokles napětí	< 2,4 V
Spínací kmitočet, frekvence	3000 Hz
Teplota okolí, provoz	-25 ... +70 °C
Izolační napětí	500 V
Stupeň krytí	IP 67
Materiál pouzdra	Nerez ocel
Připojení	Konektor, M12