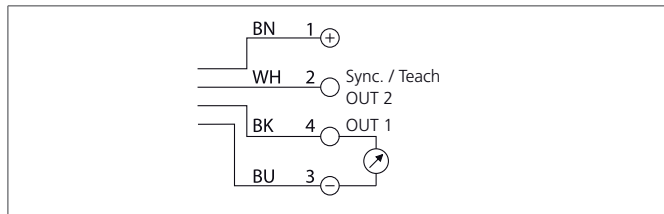


USGT 30/8 U-B4

Ultrasonic Fork Sensor

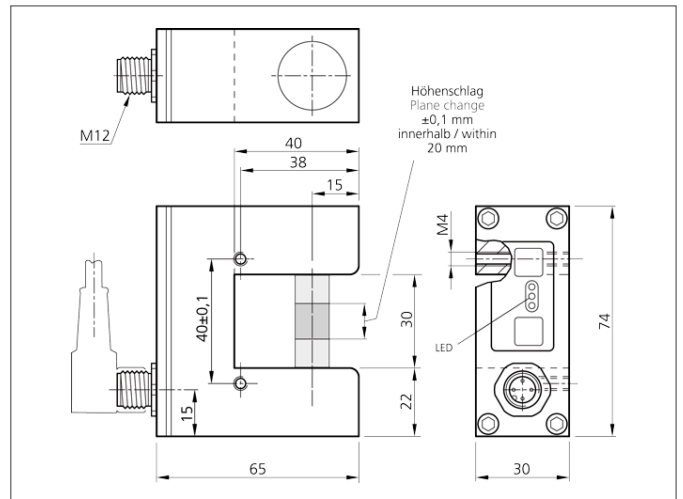


- Velký linearizovaný analogový rozsah
- Velmi vysoká opakovatelnost
- Ovládání podle hran také u průhledných materiálů
- Odolnost vůči nečistotám



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		Ultrazvukový senzor s průchozím paprskem
Vyhodnocení		Analogový
Tvar		Vidlice
Šířka vidlice / měřicí rozsah		30/8 mm
Provozní napětí		8 ... 30 V DC
Vlastní spotřeba energie		35 mA
Nastavení citlivosti		Tlačítko Teach
Analogový výstup		10 ... 0 V, Load / > 10000 Ω
Zbytkové vlnění		10 %
Odolnost vůči rázům / vibracím		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Spínací kmitočet, frekvence		500 Hz
Reprodukovatelnost		0,1 mm
Teplota okolí, provoz		0 ... +60 °C
Izolační napětí		500 V
Stupeň krytí		IP 67
Materiál pouzdra		Hliník Černá Eloxováno
Připojení		Konektor, M12, 4-pólový