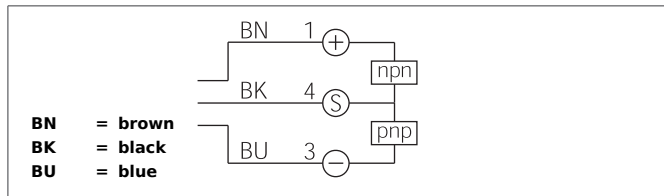


RS 40 M 6000 G3L-IBS

Radar Sensor

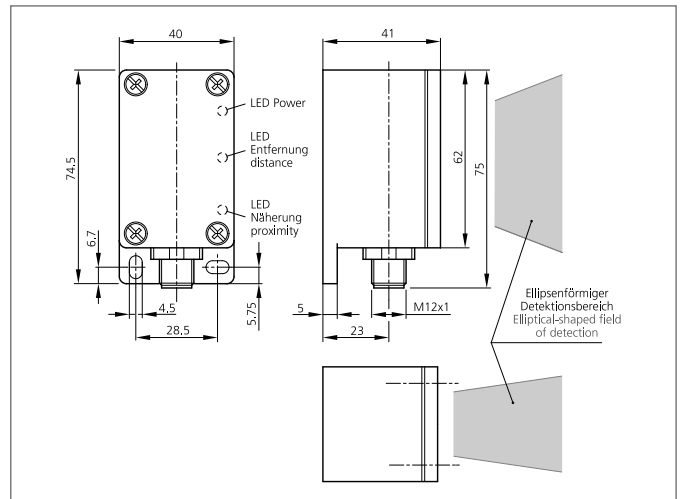
- Detekuje bezkontaktně přibližující a vzdalující se objekty až do 6 m
- Rozsah detekce a prodloužení pulzu nastavitelné
- Možnost montáže za nekovové materiály
- Switching output for detection of approximation and distance
- Stupeň krytí IP 67 pro použití v exteriéru
- Robustní kovový kryt



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		Radar
Speciální funkce		1 switching output for detection of approximation and distance
Provozní napětí		10 ... 35 V DC
Vlastní spotřeba energie		< 35 mA
Pracovní vzdálenost		500 ... 6000 mm
Spínací výstup		Push-pull, 200 mA, NO/NC, Přepínatelné
Prodloužení pulzu		0,1 ... 30 s Nastavitelné
Pokles napětí		< 2,0 V
Spínací kmitočet, frekvence		< 2 Hz
Pracovní frekvence		24,125 GHz, K pásmo
Teplota okolí, provoz		-20 ... +60 °C
Izolační napětí		500 V
Stupeň krytí		IP 67
Materiál pouzdra		Zinková litina Černá Lakováno
Připojení		Konektor, M12, 3-pólový