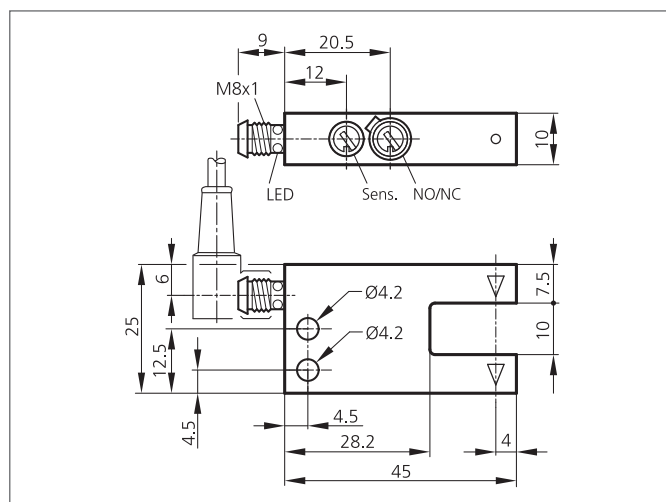




- 



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.

| TECHNICAL INFORMATION (typ.) | +20°C, 24V DC                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Princip činnosti             | Optický                                             |
| Vyhodnocení                  | Digitální                                           |
| Operating modes              | Default, High resolution, Power, Speed              |
| Velikost                     | 25 x 45 x 10 mm (Rozměry pouzdra)                   |
| Tvar                         | Vidlice                                             |
| Šířka vidlice                | 10 mm                                               |
| Délka ramene uvnitř          | 16.8 mm                                             |
| Vyzařované světlo            | Infračervené světlo, Taktované                      |
| Provozní napětí              | 10 ... 30 V DC (třída napájení 2)                   |
| Vlastní spotřeba energie     | < 30 mA                                             |
| Rozlišení                    | Ø 0,2 mm (min. Ø 0,1 mm)                            |
| Nastavení citlivosti         | Potenciometr                                        |
| Spínací výstup               | Push-pull, 100 mA, NO/NC, Přepínatelné              |
| Rozhraní                     | IO-Link, V1.1, COM2 (38,4kBd), Smart Sensor Profile |
| Spínací kmitočet, frekvence  | 10000 Hz, (< 14000 Hz)                              |
| Reprodukovatelnost           | 0,02 mm                                             |
| Teplota okolí, provoz        | -25 ... +60 °C                                      |
| Izolační napětí              | 500 V                                               |
| Stupeň krytí                 | IP 67                                               |
| Třída ochrany                | III, připojení k bezpečnému malému napětí           |
| Materiál pouzdra             | Zinková litina Černá powder-coated                  |
| Připojení                    | Konektor, M8, 3-pólový                              |
| Připojovací kabel            | TK ...                                              |