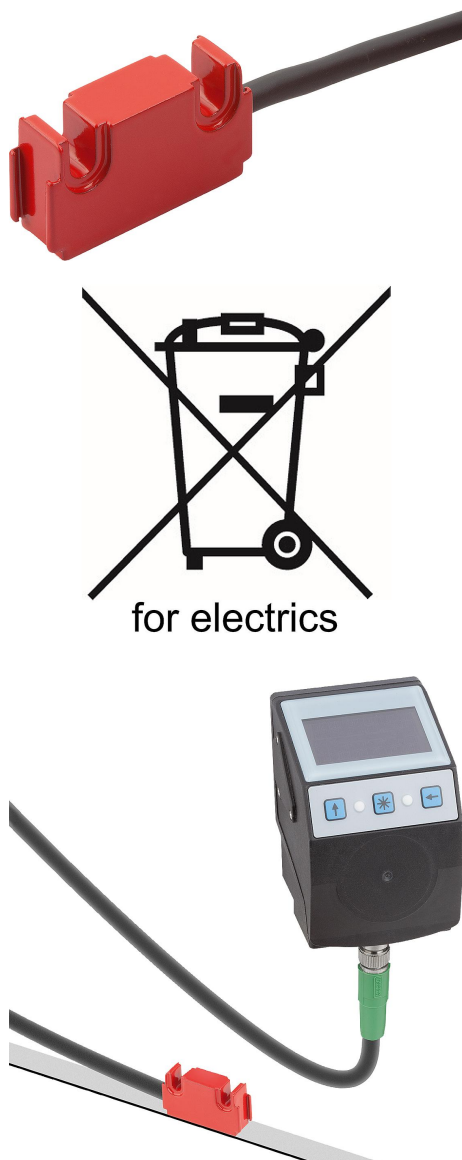


Miniaturowe czujniki magnetyczne, pasywne Interfejs I0-Link

Opis artykułu/ilustracje produktu



Opis

Materiał:

Korpus aluminiowy.
Powłoka kabla z PUR.

Wersja:

Kompaktowa konstrukcja czujnika i wtyczki.
Łącznik wtykowy M8, 6-pinowy, 1× trzpień (E15).
6-żyłowy kabel przyłączeniowy $\varnothing$ 5,2 mm.
Promień zgięcia kabla ≥ 52 mm (dynamiczny).

Wskazówka:

Pracuje z taśmami magnetycznymi K1663.
Odległość odczytu między czujnikiem a taśmą musi wynosić od 0,1 do 2 mm.
Zasilanie napięciem roboczym i prąd pobierany przez czujnik odbywają się przez układ elektroniczny.
Dokładność systemu, powtarzalność i prędkość posuwu zależą od układu elektronicznego.
Przyłącze wtykowe do wskaźnika położenia K1657.

Dane techniczne:

- klasa ochrony IP 67; EN 60529 (głowica czujnika)
- odporność na wstrząsy 2000 m/s², 11 ms; EN 60068-2-27
- odporność na drgania 200 m/s², 50 Hz...2 kHz; EN 60068-2-6

Zakres temperatury:

- Temperatura otoczenia 0...60°C
- Temperatura przechowywania -10...70°C

Montaż:

Montaż należy przeprowadzić zgodnie z dołączoną informacją dla użytkownika.

- A) odległość odczytu czujnik/ taśma ≤ 2 mm
- B) przesunięcie boczne ± 2 mm
- C) błąd prostoliniowości $\pm 3^\circ$
- D) pochylenie podłużne $\pm 1^\circ$
- E) pochylenie boczne $\pm 3^\circ$

Wyposażenie:

Wskaźnik położenia K1657.
Taśmy montażowe K1663.

Pamiętaj:

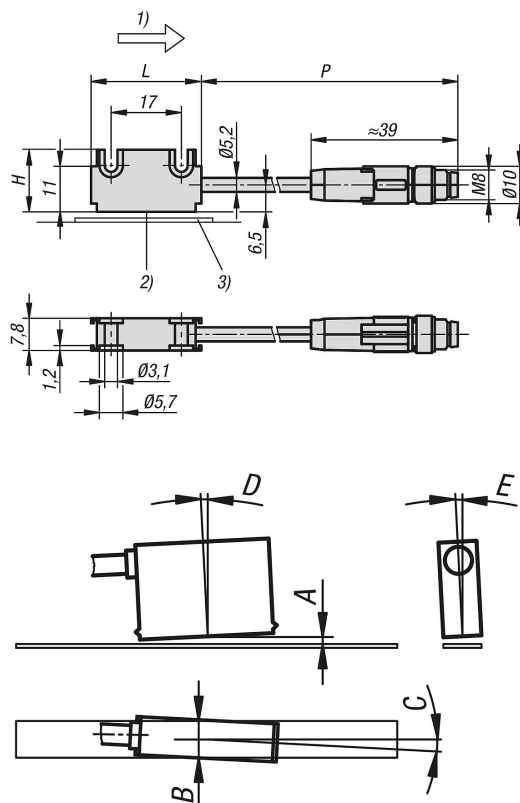
Względna wilgotność powietrza 100%. Obroszenie jest dozwolone (głowica czujnika).

Wskazówka dotycząca planu:

- 1) sinus przed cosinusem
- 2) aktywna powierzchnia pomiarowa
- 3) taśma magnetyczna

Miniaturowe czujniki magnetyczne, pasywne Interfejs IO-Link

Rysunki



Przegląd artykułów

Miniaturowe czujniki magnetyczne, pasywne, interfejs IO-Link

Nr Zamówienia	H	L	P	dla numeru katalogowego
K1658.010001	15	26,7	1000	K1657.1531 / K1657.1651
K1658.020001	15	26,7	2000	K1657.1531 / K1657.1651