

Magnetické snímače pasivní snímače, miniaturní konstrukční provedení rozhraní IO-Link

Popis zboží/obrázky produktu



Popis

Materiál:

Pouzdro z hliníku.
Plášť kabelu PUR.

Provedení:

Kompaktní konstrukce snímače a konektoru.
Konektor M8, 6pólový, 1x kolík (E15).
Připojovací kabel 6žilový $\varnothing$ 5,2 mm.
Poloměr ohybu kabelu ≥ 52 mm (dynamický).

Upozornění:

Pracuje s magnetickými pásky K1663.
Čtecí vzdálenost mezi snímačem a páskem musí být 0,1 až 2 mm.
Napájení snímače provozním napětím a proudem se uskutečňuje prostřednictvím následné elektroniky.
Systémová přesnost, reprodukční přesnost a pojezdová rychlost závisí na následné elektronice.
Zásuvné připojení k ukazatelům polohy K1657.

Technické údaje:

- Elektrické krytí IP 67; EN 60529 (hlavice snímače)
- Odolnost vůči nárazu 2000 m/s², 11 ms; EN 60068-2-27
- Vibrační odolnost 200 m/s², 50 Hz...2 kHz; EN 60068-2-6

Teplotní rozsah:

- Teplota okolí 0...60 °C
- Skladovací teploty -10...70 °C

Montáž:

Montáž je třeba provést podle přiložených instrukcí pro uživatele.

- A) Čtecí vzdálenost snímače/ pásky ≤ 2 mm
- B) Boční přesazení ± 2 mm
- C) Nesouosost $\pm 3^\circ$
- D) Podélný náklon $\pm 1^\circ$
- E) Boční náklon $\pm 3^\circ$

Příslušenství:

Ukazatel polohy K1657.
Magnetické pásky K1663.

Vezměte na vědomí:

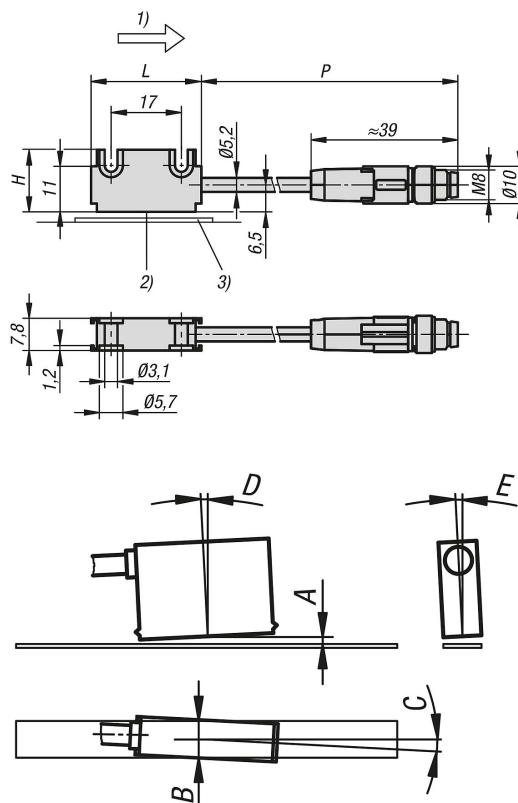
Relativní vlhkost vzduchu 100 %. Orosení je dovoleno (hlavice snímače).

Odkaz na výkres:

- 1) Sinus před kosinem
- 2) Aktivní měřicí plocha
- 3) Magnetická páska

Magnetické snímače pasivní snímače, miniaturní konstrukční provedení rozhraní IO-Link

Výkresy



Přehled zboží

Magnetické snímače pasivní snímače, miniaturní konstrukční provedení rozhraní IO-Link

Objednací číslo	H	L	P	pro číslo výrobku
K1658.010001	15	26,7	1000	K1657.1531 / K1657.1651
K1658.020001	15	26,7	2000	K1657.1531 / K1657.1651