



D-MP, Positionssensor D-MP025C

Technisches Datenblatt

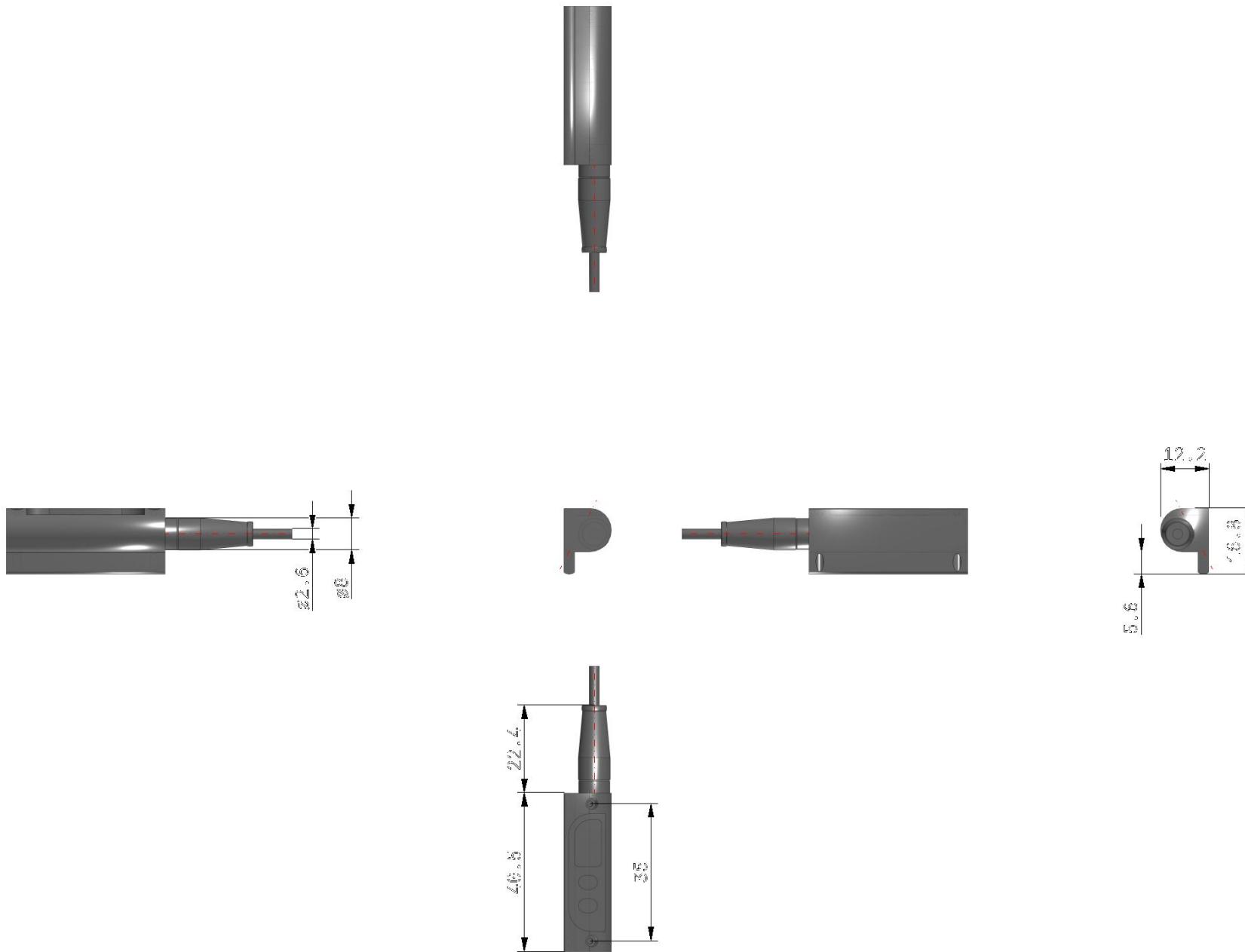
Allgemeine Produktinformationen

- Messbereich: 25 mm, 50 mm, 100 mm und 200 mm.
- Kompatible Zylinder: MB, CQ2, MGP, CXSJ, CP96, C96 und C55.
- IO-Link kompatibel.
- Analogausgang: Spannungsausgang (0 bis 10 [V]), Stromausgang (4 bis 20 [mA]).
- Analogausgang kann umgekehrt werden.
- Einstellung des Sensors per Touch-Bedienung (Teach-Pad).
- Anschlussvarianten: Offene Kabelenden, M8 (4-polig) und M12 (4-polig).

Technische Daten

Messbereich	025 (25 mm)
Anschlusskabel	C (M12/4-polig 0,3 m)
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Versorgungsspannung	10 to 30 VDC
Schutzart mit Stecker	IP67
Interner Spannungsabfall	2 V oder weniger
Reproduzierbarkeit	0,1 mm (Umgebungstemperatur: 25 °C)
Linearität	±0,3 mm (Umgebungstemperatur: 25 °C)
Stromaufnahme	48 mA oder weniger (ohne Last)
Auflösung	0.05 mm
Schaltausgang	PNP oder NPN
Max. Laststrom	40 mA
Analoger Stromausgang	4 bis 20 mA
Analoger Spannungsausgang	0 bis 10 V
Gewicht	0.025 Kg

Abmessungen



Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung des Herstellers geändert werden.

Weitere Informationen

Katalog

[D-MP_B_DE.pdf](#)

CE-Konformitätserklärung

[newDoC_MPx_TF124-099EN.pdf](#)
[newDoC_D-MPxS_TF1X160DE.pdf](#)
[newDoC_D-MPxS_TF1X160EN.pdf](#)
[newDoC_MPx_TF125-033EN.pdf](#)

Installations- und Wartungsanleitungen

[IM_D-MP_SMX03EN-A.pdf](#)
[IM_D-MP_SMX03DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_D-MP_OMU0002EN-B.pdf](#)
[OM_D-MPx_OMU0002DE.pdf](#)