



D-MP, Positionssensor D-MP025C

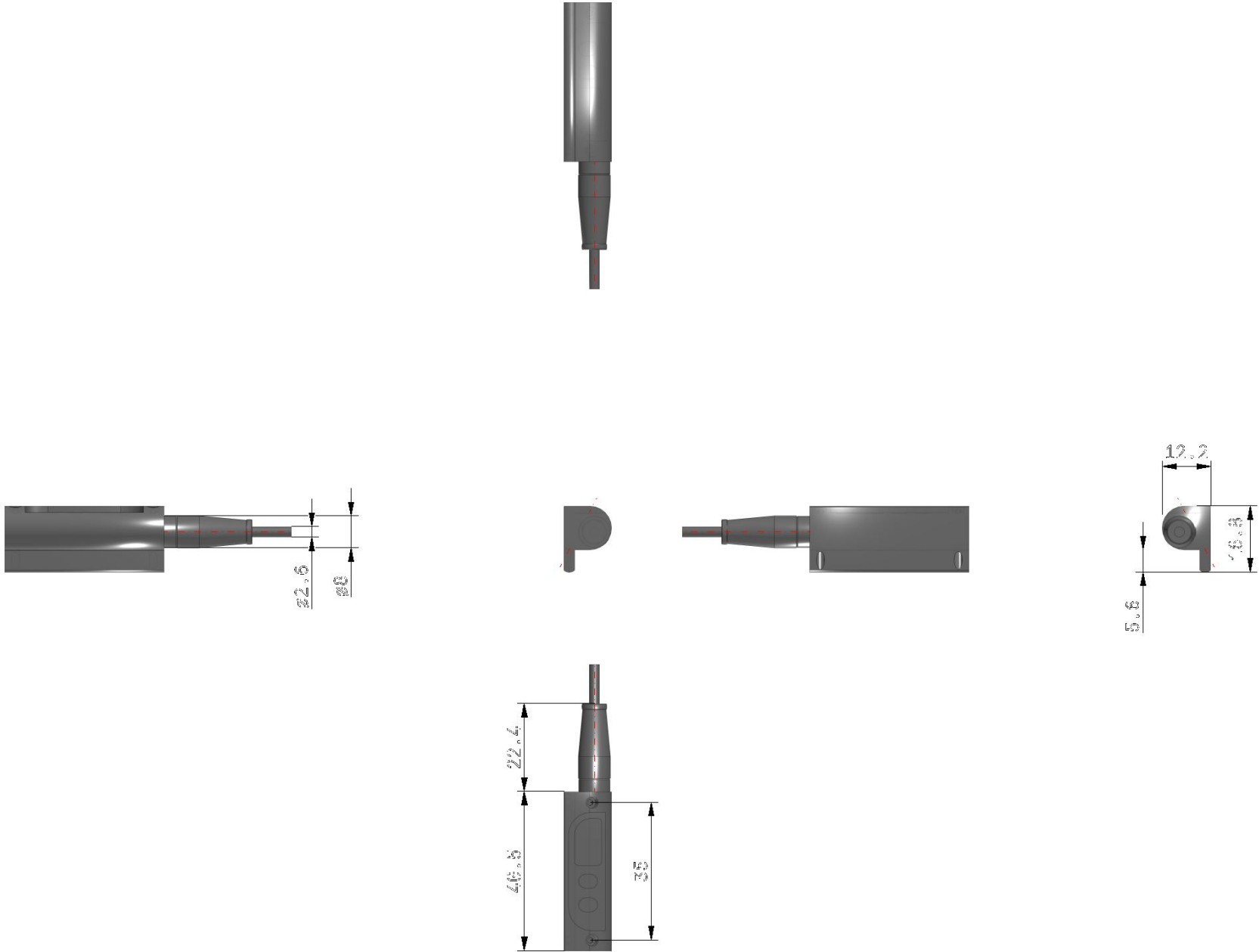
Technisches Datenblatt

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 |



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 |