


# MZT8 ATEX

## Sylinterianturit Ex-alueelle, T-urasylintereille

SICK
Sensor Intelligence.

# MZT8 ATEX




## Tekniset tiedot

| | |
|---|---|
| **Lähdön toiminta** | Sulkeutuva |
| **Teach-in** | Ei |
| **Sylinterimäinen muoto adapterilla** | Profiilitankosylinteri<br>Vetotankosylinteri<br>Pyörösylinteri<br>Sylinteri lohenpyrstöuralla<br>SMC-kisko CDQ2<br>SMC-kisko ECDQ2 |
| **Kotelon pituus** | 24 mm |

## Tuotekuvaus

SICKin MZT8 ATEX -sylinterianturi on joustava ratkaisu männän paikkatunnistukseen pneumaattisissa toimilaitteissa räjähdysvaarallisissa tiloissa. NAMUR-versio täyttää korkeimmat vaatimukset ja on korkeimman ATEX-kategorian 1D, 1G (pöly ja kaasu) vaatimusten mukainen. Näin se täyttää edellytykset käytettäväksi alueilla, joissa on jatkuvasti, pitkäkestoisesti tai usein räjähdysvaarallinen ilma. Vähemmän räjähdysalttiille alueille SICK tarjoaa käytettäväksi ATEX-kategorian 3D, 3G versioita. Näillä räjähdyssuojauksen erilaisilla versioilla MZT8 ATEX sopii siiloluukuissa, hisseissä, myllyissä tai kuljetintekniikassa käytettäviin sovelluksiin.

## Yhdellä silmäyksellä

- Voidaan käyttää kaikissa yleisissä T-uralla varustetuissa sylintereissä, lineaarikelkoissa ja tarttujissa sekä adapterin avulla monissa pyörö-, veto- ja profiilitankosylintereissä ja lohenpyrstöuralla varustetuissa sylintereissä
- Nopea ja helppo asennus asettamalla anturi yläkautta uraan
- Yhdistetty kiinnitysruuvi (kuusiokolo ja uraruuvi)
- Vaihtoehdot vastaavat ATEX-kategorioiden 1D, 1G ja 3D, 3G vaatimuksia
- Anturin lyhyt kotelo käytettäväksi lyhytiskuisissa sylintereissä
- Kotelointiluokka: IP 67

## Hyötysi

- Korkean tason räjähdyssuojaus: NAMUR-version ATEX-kategorioille 1D, 1G
- Nopea ja helppo asennus kuusiokoloavaimella tai uraruuvimeisselillä
- Aikaa säästyy ensimmäisen asennuksen ja laitteen vaihdon yhteydessä, koska anturi voidaan asettaa helposti yläkautta uraan. Sylinterin suojusten irrottaminen ei ole tarpeen.
- Alhaisemmat huoltokustannukset, koska anturi kestää iskuja ja tärinöitä, eikä täten pääse liukumaan urassa

## Käyttöalueet

- Päätykohdan tunnistus pneumaattisissa sylintereissä
- Päätykohdan tunnistus pneumaattisissa sylintereissä räjähdysvaarallisissa tiloissa


Oikeus muutoksiin pidätetään

## Tilaustiedot

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/MZT8_ATEX

- **Tietoliikenneliitäntä:** -

| Liitäntätyyppi | Kytkentätoiminto | Sähköinen varustus | Tyyppi | Tuotenumero |
|---|---|---|---|---|
| Johto ruuvattavalla urosliittimellä M12, 2-napainen, 0,3 m | – | DC 2-johdin | MZT8-2V8-N-KQ0 | 1070467 |
| Johto ruuvattavalla urosliittimellä M12, 3-napainen, 0,3 m | Sulkeutuva | DC 3-johdin | MZT8-03VPS-KQX | 1073407 |
| Johto ruuvattavalla urosliittimellä M8, 2-napainen, 0,5 m | – | DC 2-johdin | MZT8-2V8-N-KR0 | 1070466 |
| Johto ruuvattavalla urosliittimellä M8, 3-napainen, 0,3 m | Sulkeutuva | DC 3-johdin | MZT8-03VPS-KRX | 1073406 |
| | | | MZT8-2V8PS-KRXS36 | 1109959 |
| Johto urosliittimellä M8, 2-napainen, 0,3 m | – | DC 2-johdin | MZT8-2V8-N-KP0 | 1070465 |
| Johto, 2-johtiminen, johdinpäätyholkit, 10 m | – | DC 2-johdin | MZT8-2V8-N-KWDS03 | 1070464 |
| Johto, 2-johtiminen, johdinpäätyholkit, 2 m | – | DC 2-johdin | MZT8-2V8-N-KW0 | 1069424 |
| Johto, 2-johtiminen, johdinpäätyholkit, 3 m | – | DC 2-johdin | MZT8-2V8-N-KWA | 1070456 |
| Johto, 2-johtiminen, johdinpäätyholkit, 5 m | – | DC 2-johdin | MZT8-2V8-N-KWB | 1070461 |
| Johto, 2-johtiminen, johdinpäätyholkit, 6 m | – | DC 2-johdin | MZT8-2V8-N-KWDS01 | 1070462 |
| Johto, 2-johtiminen, johdinpäätyholkit, 7 m | – | DC 2-johdin | MZT8-2V8-N-KWDS02 | 1070463 |
| Johto, 3-johtiminen, johdinpäätyholkit, 2 m | Sulkeutuva | DC 3-johdin | MZT8-03VPS-KWX | 1073405 |

# SICK KONSERNI PÄHKINÄNKUORESSA

SICK on yksi johtavista anturien ja anturisovellusten valmistajista teollisiin sovelluksiin. Ainutlaatuinen tuote- ja palveluvalikoima antaa täydellisen perustan prosessien turvalliseen ja tehokkaaseen ohjaukseen, ihmisten tapaturmilta suojaamiseen ja ympäristövahinkojen torjumiseen.

Meillä on laaja kokemus monilta aloilta. Tunnemme asiakkaiden prosessit ja vaatimukset. Siten älykkäät anturit soveltuvat asiakkaidemme tarpeisiin. Euroopan, Aasian ja Pohjois-Amerikan sovelluskeskuksissa testataan ja optimoidaan järjestelmäratkaisuja asiakaskohtaisesti. Tämä tekee meistä luotettavan toimittajan ja kehityspartnerin.

Kattavat palvelut täydentävät tarjontamme: SICK LifeTime Services antaa tukensa koneen koko elinkaaren ajan ja pitää huolta turvallisuudesta ja tuottavuudesta.

**Tämä on meille “Sensor Intelligence”.**

# GLOBAALISTI LÄHELLÄNNE:

Yhteyshenkilö ja muita toimipaikkoja ➜ www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.