



ANM58B-BHNNB0000000000AXX018X16

ANS/ANM58

ABSOLUUTTIAANTURIT

SICK
Sensor Intelligence.



tilaustiedot

tyyppi	tuotenumero
ANM58B-BHNNB000000000AXX018X16	1146135

Muita laiteversioita ja varusteita → www.sick.com/ANS_ANM58

Esimerkkikuva



yksityiskohtaiset tekniset tiedot

Turvatekniset ominaisuudet

MTTF_D (vaarallinen keskimääräinen vikaantumisaika)	165 vuotta (EN ISO 13849-1) ¹⁾
--	---

¹⁾ Tässä on kysymyksessä vakiotuote, eikä mikään konedirektiivin mukainen turvakomponentti. Laskenta perustuu rakennneosien nimelliskuormitukseen, keskimääräiseen ympäristölämpötilaan 40 °C, käyttöiheyteen 8760 h/a. Kaikkia elektronisia vikoja pidetään vaarallisina vikoina. Katso lisätietoja asiakirjasta nro 8015532.

Suorituskyky

Asemamäärä kierrosta kohden (resoluutio maks.)	262.144 (18 bit)
Kierrosten lukumäärä	65.536 (16 bit)
Resoluutio maks. (asemamäärä kierrosta kohden x kierrosten lukumäärä)	18 bit x 16 bit (262.144 x 65.536)
Virherajat G	0,03°
Toistostandardipoikkeama σ	0,002°

Liitännät

Tietoliikenneliitäntä	PROFINET
PROFINET versio	PROFINET versio 2.3
Enkooderiprofiili	V4.2
Väylällisyntä	CAT-5e-johto
Alustusaika	5 s
Jaksoaika	≥ 1 ms
Prosessitiedot	Asema, Nopeus, Enkooderitila (viat, varoitukset)
Parametrintiedot	Asemamäärä kierrosta kohden Kokonaismitta-alue PRESET Pyörimissuunta Suodatin nopeuden laskennalle Nopeusarvon ulostulon yksikkö "Round-axis" tunnistustoiminto
Käytettävissä olevat diagnoositiedot	Minimi ja maksimi lämpötila Maksimi nopeus

	Power-On laskin Käyttötuntilaskin Power-On / Motion Suunnanmuutosten laskin / liikkeen cw lukumäärä / liikkeen ccw lukumäärä Konfiguroitavat raja-arvot raja-arvojen valvontaan
Tilainformaatio	Tila-LEDin avulla

Sähkölaitteisto

Liitäntätyyppi	Urosliitin, 1x, M12, 4-napainen, Päittäissuuntainen ¹⁾ Naarasliitin, 2x, M12, 4-napainen, Päittäissuuntainen ²⁾
Syöttöjännite	10 ... 32 V
Tehonkulutus	≤ 3 W
Napaisuussuoja	✓
Oikosulkusuojattu	✓

¹⁾ A-koodattu.²⁾ D-koodattu.

Mekaniikka

Mekaaninen rakenne	Holkkiakseli
Akselin läpimitta	15 mm
Akselin ominaisuus	Kiinnitys edessä
Paino	N. 0,5 kg
Materiaali, akseli	Ruostumaton teräs
Materiaali, laippa	Alumiini
Materiaali, momenttituki	Ruostumaton teräs
Materiaali, kotelo	Sinkkipainevalu, jossa kupari-nikkelipinnoitus
Käynnistysmomentti	1,5 Ncm (+20 °C)
Käyttövääntömomentti	< 0,6 Ncm (+20 °C)
Sallittu akseliliike, staattinen	± 0,3 mm (Säteissuuntainen) ± 0,5 mm (Päittäissuuntainen)
Sallittu akseliliike, dynaaminen	± 0,05 mm (Säteissuuntainen) ± 0,1 mm (Päittäissuuntainen)
Pyörimisnopeus	≤ 6.000 min ⁻¹
Roottorin hitausmomentti	125 gcm ²
Laakerin käyttöikä	L _{mnr} 30 x 10 ⁹ kierrosta ¹⁾
Kulmakiihtyvyys	≤ 300.000 rad/s ²

¹⁾ Arvo vastaa L 10 mr (ISO/TS 16281) käyttölämpötilassa 60 °C kierrosluku: 3.000 rpm, akselikuormituksella: 50 N säteittäinen; 25 N aksiaalinen.

Ympäristötiedot

Sähkömagneettinen yhteensopivuus	Normien EN 61000-6-2 ja EN 61000-6-3 mukaan
Kotelointiluokka	IP65 (IEC 60529)
Sallittu suhteellinen ilmankosteus	90 % (Kondensaatio ei sallittua)
Toimintalämpötila-alue	-40 °C ... +85 °C
Varastointilämpötila-alue	-40 °C ... +100 °C, ilman pakkausta
Iskunkestävyys	200 g, 6 ms (EN 60068-2-27)

¹⁾ Resonanssialueille kiinnitetyn enkooderin käyttöä pitäisi välttää mahdollisten vaurioiden tai toimintahäiriöiden estämiseksi.

Tärinänkestävyys	20 g, 10 Hz ... 2.000 Hz (EN 60068-2-6) ¹⁾
Käyttökorkeus (merenpinnan yläpuolella)	≤ 3.000 m (70 kPa)

¹⁾ Resonanssialueille kiinnitetyn enkooderin käyttöä pitäisi välttää mahdollisten vaurioiden tai toimintahäiriöiden estämiseksi.

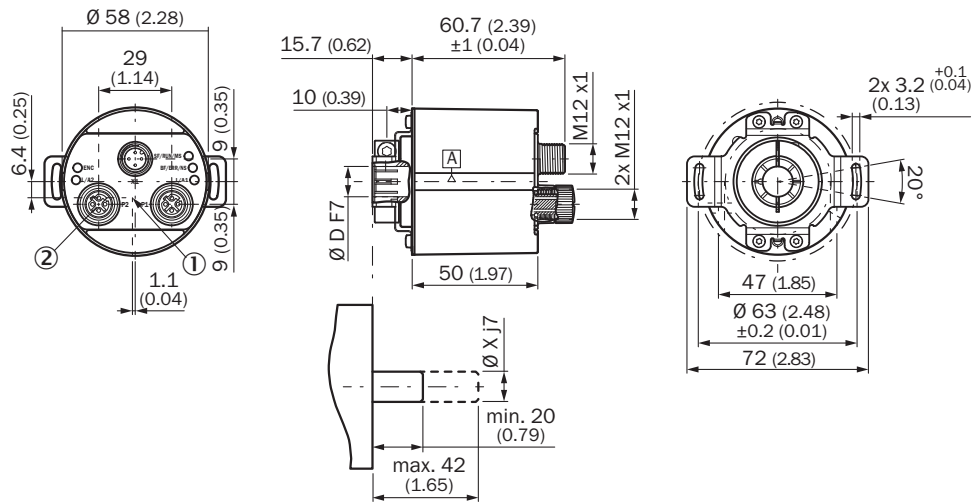
Sertifikaatit

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
Moroccan declaration of conformity	✓
China-RoHS	✓
cULus-sertifikaatti	✓
Profinet-sertifikaatti	✓

Luokitukset

ECLASS 5.0	27270502
ECLASS 5.1.4	27270502
ECLASS 6.0	27270590
ECLASS 6.2	27270590
ECLASS 7.0	27270502
ECLASS 8.0	27270502
ECLASS 8.1	27270502
ECLASS 9.0	27270502
ECLASS 10.0	27270502
ECLASS 11.0	27270502
ECLASS 12.0	27270502
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486
ETIM 8.0	EC001486
UNSPSC 16.0901	41112113

Mittapiirros



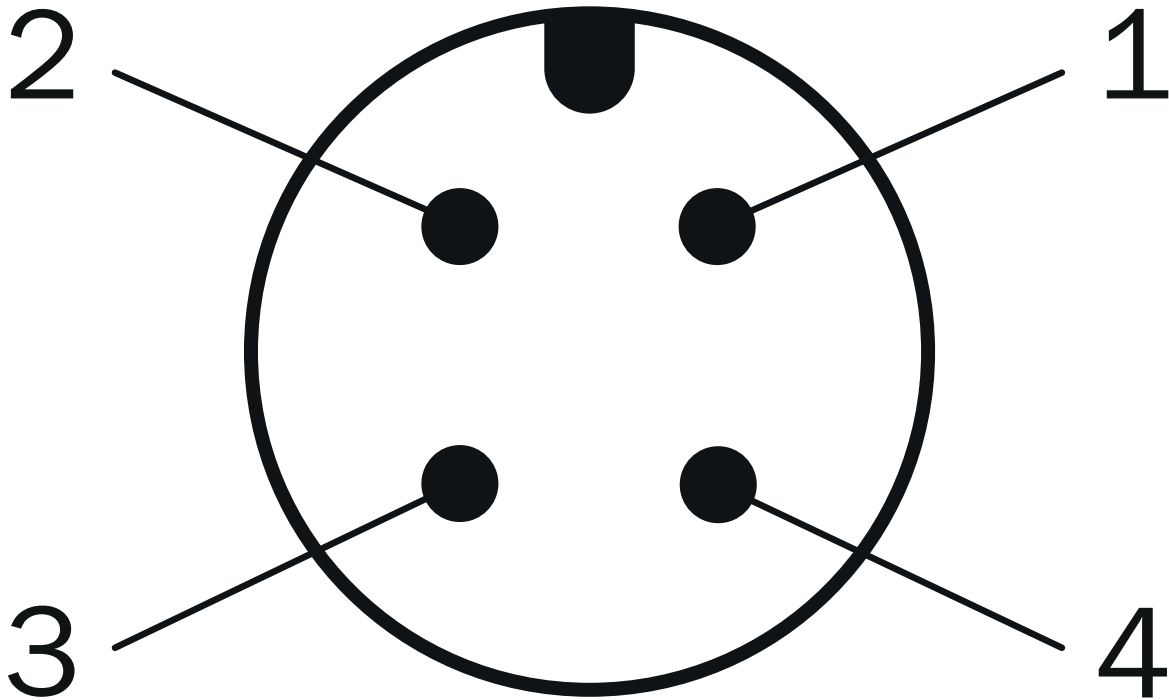
Mitat millimetreinä (mm)

halkaisija x f7 vastaa akselin halkaisijaa

① Käyttölämpötilan mittauspiste: pistokeliitäntäpuolella, katso piirros

② Suojus poistettu

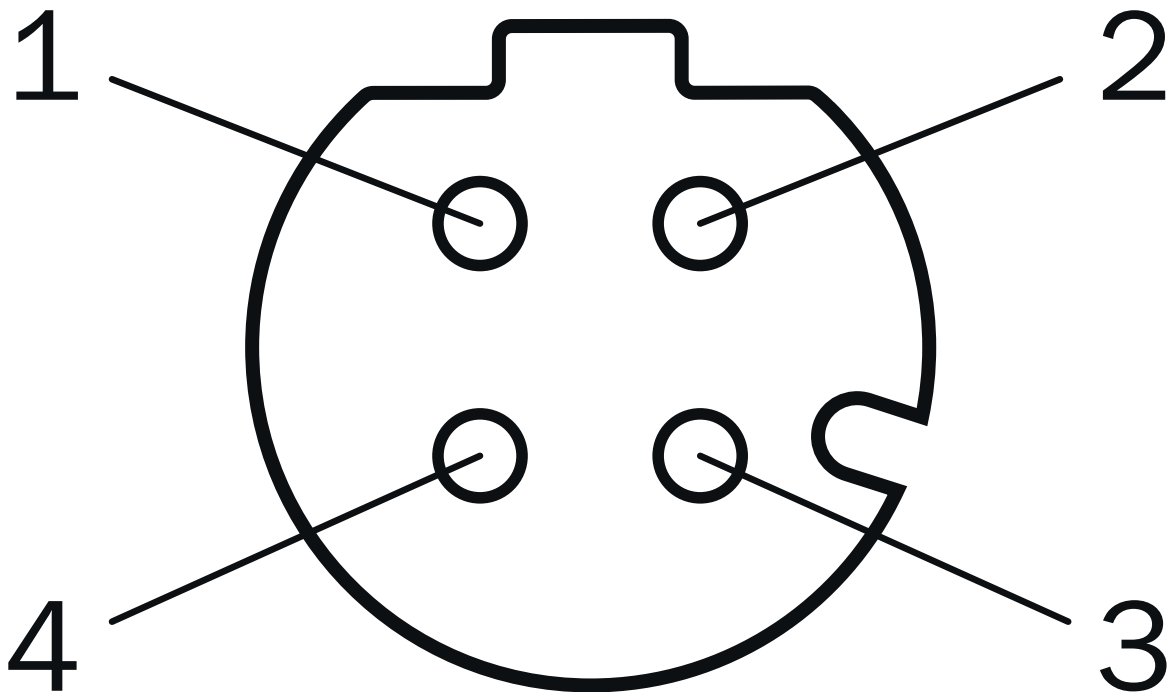
PIN-kytkennät Urosliitin



Syöttöjännite

PIN	Johdinväri	Signaali
1	Ruskea	U_S 10 V ... 30 V
2	Valkoinen	Ei kytketty
3	Sininen	GND
4	Musta	Ei kytketty

PIN-kytkennät Naarasliitin

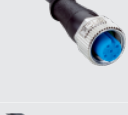


Port 1, Port 2

PIN	Johdinväri	Signaali
1	Keltainen	T x D+
2	Valkoinen	R x D+
3	Oranssi	T x D-
4	Sininen	R x D-

suositeltavat lisätarvikkeet

Muita laiteversioita ja varusteita → www.sick.com/ANS_ANM58

	Lyhyt kuvaus	tyyppi	tuotenumero
pistoliittimet ja johdot			
	Liitäntätyyppi pää A: Naarasliitin, M12, 4-napainen, suora, A-koodattu Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää Signaalin tyyppi: Anturi-/toimilaite-kaapeli Johto: 1 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton Kuvaus: Anturi-/toimilaite-kaapeli, suojaamaton Käyttöalue: Kuormittamattomat vyöhykkeet, Öljy-/voiteluainealue, Robotti, joustava käyttö	YF2A14-010UB3X-LEAX	2145655
	Liitäntätyyppi pää A: Naarasliitin, M12, 4-napainen, suora, A-koodattu Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää Signaalin tyyppi: Anturi-/toimilaite-kaapeli Johto: 2 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton Kuvaus: Anturi-/toimilaite-kaapeli, suojaamaton Käyttöalue: Kuormittamattomat vyöhykkeet, Öljy-/voiteluainealue, Robotti, joustava käyttö	YF2A14-020UB3X-LEAX	2095607
	Liitäntätyyppi pää A: Naarasliitin, M12, 4-napainen, suora, A-koodattu Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää Signaalin tyyppi: Anturi-/toimilaite-kaapeli Johto: 3 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton Kuvaus: Anturi-/toimilaite-kaapeli, suojaamaton Käyttöalue: Kuormittamattomat vyöhykkeet, Öljy-/voiteluainealue, Robotti, joustava käyttö	YF2A14-030UB3X-LEAX	2145656
	Liitäntätyyppi pää A: Naarasliitin, M12, 4-napainen, suora, A-koodattu Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää Signaalin tyyppi: Anturi-/toimilaite-kaapeli Johto: 5 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton Kuvaus: Anturi-/toimilaite-kaapeli, suojaamaton Käyttöalue: Kuormittamattomat vyöhykkeet, Öljy-/voiteluainealue, Robotti, joustava käyttö	YF2A14-050UB3X-LEAX	2095608
	Liitäntätyyppi pää A: Naarasliitin, M12, 4-napainen, suora, A-koodattu Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää Signaalin tyyppi: Anturi-/toimilaite-kaapeli Johto: 10 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton Kuvaus: Anturi-/toimilaite-kaapeli, suojaamaton Käyttöalue: Kuormittamattomat vyöhykkeet, Öljy-/voiteluainealue, Robotti, joustava käyttö	YF2A14-100UB3X-LEAX	2095609
	Liitäntätyyppi pää A: Naarasliitin, M12, 4-napainen, suora, A-koodattu Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää Signaalin tyyppi: Anturi-/toimilaite-kaapeli Johto: 20 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton Kuvaus: Anturi-/toimilaite-kaapeli, suojaamaton Käyttöalue: Kuormittamattomat vyöhykkeet, Öljy-/voiteluainealue, Robotti, joustava käyttö	YF2A14-200UB3X-LEAX	2095611
	Liitäntätyyppi pää A: Naarasliitin, M12, 4-napainen, suora, A-koodattu Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää Signaalin tyyppi: Anturi-/toimilaite-kaapeli Johto: 25 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton Kuvaus: Anturi-/toimilaite-kaapeli, suojaamaton Käyttöalue: Kuormittamattomat vyöhykkeet, Öljy-/voiteluainealue, Robotti, joustava käyttö	YF2A14-250UB3X-LEAX	2095615
	Liitäntätyyppi pää A: Naarasliitin, M12, 4-napainen, suora, A-koodattu Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää Signaalin tyyppi: Anturi-/toimilaite-kaapeli Johto: 0,6 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton Kuvaus: Anturi-/toimilaite-kaapeli, suojaamaton Käyttöalue: Kuormittamattomat vyöhykkeet, Öljy-/voiteluainealue, Robotti, joustava käyttö	YF2A14-C60UB3XLEAX	2145654
	Liitäntätyyppi pää A: Naarasliitin, M12, 4-napainen, kulma, A-koodattu Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää Signaalin tyyppi: Anturi-/toimilaite-kaapeli Johto: 1 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton Kuvaus: Anturi-/toimilaite-kaapeli, suojaamaton Käyttöalue: Kuormittamattomat vyöhykkeet, Öljy-/voiteluainealue, Robotti, joustava käyttö	YG2A14-010UB3X-LEAX	2145658
	Liitäntätyyppi pää A: Naarasliitin, M12, 4-napainen, kulma, A-koodattu Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää Signaalin tyyppi: Anturi-/toimilaite-kaapeli Johto: 2 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton Kuvaus: Anturi-/toimilaite-kaapeli, suojaamaton	YG2A14-020UB3X-LEAX	2095766

	Lyhyt kuvaus	tyyppi	tuotenumero
	• Käyttöalue: Kuormittamattomat vyöhykkeet, Öljy-/voiteluainealue, Robotti, joustava käyttö	YG2A14-050UB3X-LEAX	2095767
	• Liitäntätyyppi pää A: Naarasliitin, M12, 4-napainen, kulma, A-koodattu • Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää • Signaalin tyyppi: Anturi-/toimilaite-kaapeli • Johto: 5 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Anturi-/toimilaite-kaapeli, suojaamaton • Käyttöalue: Kuormittamattomat vyöhykkeet, Öljy-/voiteluainealue, Robotti, joustava käyttö	YG2A14-100UB3X-LEAX	2095768
	• Liitäntätyyppi pää A: Naarasliitin, M12, 4-napainen, kulma, A-koodattu • Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää • Signaalin tyyppi: Anturi-/toimilaite-kaapeli • Johto: 20 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Anturi-/toimilaite-kaapeli, suojaamaton • Käyttöalue: Kuormittamattomat vyöhykkeet, Öljy-/voiteluainealue, Robotti, joustava käyttö	YG2A14-200UB3X-LEAX	2095770
	• Liitäntätyyppi pää A: Naarasliitin, M12, 4-napainen, kulma, A-koodattu • Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää • Signaalin tyyppi: Anturi-/toimilaite-kaapeli • Johto: 25 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Anturi-/toimilaite-kaapeli, suojaamaton • Käyttöalue: Kuormittamattomat vyöhykkeet, Öljy-/voiteluainealue, Robotti, joustava käyttö	YG2A14-250UB3X-LEAX	2095771
	• Liitäntätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, suora, D-koodattu • Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 2 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YM2D24-020PN1X-LEAX	2106171
	• Liitäntätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, suora, D-koodattu • Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 5 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YM2D24-050PN1X-LEAX	2106172
	• Liitäntätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, suora, D-koodattu • Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 10 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YM2D24-100PN1X-LEAX	2106173
	• Liitäntätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 5 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YN2D24-050PN1X-LEAX	2106175
	• Liitäntätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 10 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YN2D24-100PN1X-LEAX	2106176
	• Liitäntätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Liitäntätyyppi pää B: Avoin johdonpää • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 25 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YN2D24-250PN1X-LEAX	2106180
	• Liitäntätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, suora, D-koodattu • Liitäntätyyppi pää B: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 2 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET	YM2D24-020PN1N2D24	2106165

	Lyhyt kuvaus	tyyppi	tuotenumero
	• Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue • Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, suora, D-koodattu • Liitântätyyppi pää B: Urosliitin, M12, 4-napainen, suora, D-koodattu • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 5 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YM2D24-050PN1M2D24	2106160
	• Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, suora, D-koodattu • Liitântätyyppi pää B: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 5 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YM2D24-050PN1N2D24	2106166
	• Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, suora, D-koodattu • Liitântätyyppi pää B: Urosliitin, M12, 4-napainen, suora, D-koodattu • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 10 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YM2D24-100PN1M2D24	2106161
	• Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, suora, D-koodattu • Liitântätyyppi pää B: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 10 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YM2D24-100PN1N2D24	2106167
	• Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Liitântätyyppi pää B: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 2 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YN2D24-020PN1N2D24	2106168
	• Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Liitântätyyppi pää B: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 10 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YN2D24-100PN1N2D24	2106170
	• Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, suora, D-koodattu • Liitântätyyppi pää B: Urosliitin, RJ45, 4-napainen, suora • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 2 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YM2D24-020PN1MR-JA4	2106182
	• Liitântätyyppi pää A: Naarasliitin, M12, 4-napainen, kulma, A-koodattu • Kuvaus: Suojaamaton, Pää A: naarasliitin, M12, 4-napainen, suora, suojaamaton, jännitesytölle, johtohalkaisijalle 3 mm ... 6,5 mm pää B: - • Liitântäteknikka: Ruuviliittimet • Sallittu johtimen poikkipinta-ala: ≤ 0,75 mm²	DOS-1204-W	6007303
	• Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Signaalin tyyppi: PROFINET • Johto: CAT5, CAT5e • Kuvaus: PROFINET, suojattu, Pää A: urosliitin, M12, 4-napainen, taivutettu, D-koodattu, suojattu, johtohalkaisijalle 4 mm ... 8 mm • Liitântäteknikka: Leikkauskiristin-pikaliitäntä • Sallittu johtimen poikkipinta-ala: 0,14 mm² ... 0,34 mm²	STE-1204-WZ	6048262
	• Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, suora, D-koodattu • Liitântätyyppi pää B: Urosliitin, RJ45, 4-napainen, suora • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 5 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YM2D24-050PN1MR-JA4	2106184
	• Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, suora, D-koodattu • Liitântätyyppi pää B: Urosliitin, RJ45, 4-napainen, suora • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 10 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET	YM2D24-100PN1MR-JA4	2106185

	Lyhyt kuvaus	tyyppi	tuotenumero
	• Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue • Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Liitântätyyppi pää B: Urosliitin, RJ45, 4-napainen, suora • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 2 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YN2D24-020PN1MR-JA4	2106162
	• Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Liitântätyyppi pää B: Urosliitin, RJ45, 4-napainen, suora • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 3 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YN2D24-030PN1MR-JA4	2144265
	• Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Liitântätyyppi pää B: Urosliitin, RJ45, 4-napainen, suora • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 5 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YN2D24-050PN1MR-JA4	2106163
	• Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Liitântätyyppi pää B: Urosliitin, RJ45, 4-napainen, suora • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 10 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YN2D24-100PN1MR-JA4	2106164
	• Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Liitântätyyppi pää B: Urosliitin, RJ45, 4-napainen, suora • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 20 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YN2D24-200PN1MR-JA4	2127664
	• Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Liitântätyyppi pää B: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 5 m, 4-johtiminen, PUR, halogeeniton • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET • Käyttöalue: Joustava käyttö, Öljy-/voiteluainealue	YN2D24-050PN1N2D24	2127662
	• Liitântätyyppi pää A: Urosliitin, RJ45, 4-napainen, suora • Liitântätyyppi pää B: Urosliitin, M12, 4-napainen, kulma, D-koodattu • Signaalin tyyppi: Ethernet, PROFINET • Johto: 30 m, 4-johtiminen, CAT5, CAT5e, PVC • Kuvaus: Ethernet, suojattuPROFINET	SSL-2J04-F30MZ	6059450
	• Liitântätyyppi pää A: Naarasliitin, M12, 4-napainen, D-koodattu • Liitântätyyppi pää B: Naarasliitin, RJ45, 8-napainen • Signaalin tyyppi: Ethernet • Johto: CAT5, CAT5e • Kuvaus: Ethernet, suojattu • Huomautus: KytKentäkaapin läpivienti	läpivientiholkki Ethernet RJ45	6048180

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. Tunnumme 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".

GLOBALISTI LÄHELLÄNNE:

Yhteyshenkilö ja muita toimipaikkoja → www.sick.com