SICK.COM



DATALEHTI

YG2A15-050C1BN2A15

Ethernet-teollisuusjohdot ja -kenttäväyläjohdot
Pistoliittimet ja johdot

SICK Sensor Intelligence



Esimerkkikuva

PISTOLIITTIMET JA JOHDOT

YG2A15-050C1BN2A15

TILAUSTIEDOT

tyyppi	tuotenumero
YG2A15-050C1BN2A15	2115283

Muita laitemalleja ja lisävarusteita on osoitteessa www.sick.com/Ethernet-teollisuusjohdot_ja_-kenttäväylä-johdot

YKSITYISKOHTAISET TEKNISET TIEDOT

TEKNISET TIEDOT

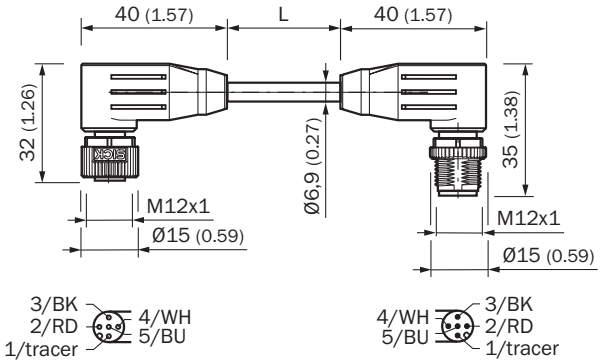
Liitäntätyyppi pää A	Naarasliitin, M12, 5-napainen, kulma, A-koodattu
Liitäntätyyppi pää B	Urosliitin, M12, 5-napainen, kulma, A-koodattu
Materiaali, pistoliittimet	TPU
Väri, pistoliittimet	Musta
Materiaali, pyälletyt mutterit	Sinkkipainevalu, nikkelöity
Kiristysmomentti	0,6 Nm
Avainkoko	13
Johto	5 m, 5-johtiminen, PUR, halogeeniton
Materiaali, vaippa	PUR, halogeeniton
Väri, vaippa	Violetti
Johdon halkaisija	6,9 mm
Johtimen poikkipinta-ala	2 x 0,34 mm² +2 x 0,25 mm² +1 x 0,34 mm²
Suojaus	Suojattu
Taivutussäde	
Liikkuvassa sovelluksessa	> 10 x johdon halkaisija
Kiinteästi asennettuna	> 6 x johdon halkaisija kiinteästi asennettuna
Taivutussykli	≤ 1.000.000
Nimellisjännite, putkisto	300 V AC
Koetusjännite, putkisto	2.000 V AC
Mitoitusjännite	
	48 V AC 60 V DC
Liikenopeus	5 m/s
Siirtoreitti	5 m
Kiihdytys	≤ 3 m/s²
Signaalin tyyppi	Kenttäväylä, CANopen, DeviceNet™
Välitysominaisuudet	CANopen, DeviceNet™
Huomautus	A-koodattu

UL-numero	E335179
Kotelointiluokka	IP65 / IP66 / IP67
Erikoisuus	Huonosti syttyvä, itsestään sammuva
Käyttölämpötila	
Liikkuvassa sovelluksessa	+30 °C ... +70 °C
Kiinteästi asennettuna	–40 °C ... +80 °C
Pää	–25 °C ... +85 °C
Likaisuusaste	3
Eristysvastus	> 100 MΩ
Ylijänniteluokka	III
Ylikulkuvastus	< 30 mΩ
Lämpökestävyys, putkisto	Liekinkestävä standardin UL 1581 osion 1090, osion 1100 (FT2) / standardin IEC 60332-1-2 mukaan

SERTIFIKAATIT

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
China Compulsory Product Certification (CCC) exempt	✓
cULus certificate	✓

MITTAPIIRROS



Mitat millimetreinä (mm)

Lisätietoja sekä sopivia lisävarusteita, sovellusesimerkkejä ja latauksia, kuten CAD-mitoitusmalleja, käyttöohjeita ja ohjelmistoja, on osoitteessa www.sick.com/2115283

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

SICK on maailmanlaajuinen, johtava teknologiayritys, joka kehittää älykkäitä anturiratkaisuja ja muita integroituja ratkaisuja teolliseen automatisointiin. Teknologiamme asettavat uudet globaalit standardit ja tekevät asiakkaiden teollisista prosesseista tehokkaampia, turvallisempia ja kestävämpiä – sekä logistiikassa että tuotannossa.

SICK käyttää älykkäissä anturiratkaisuissaan alan osaamistaan ja tarjoaa lisäksi sertifioituja konsultointipalveluita. Tarjoamme täydellisen perustan skaalattaville ja räätälöidyille automatisointiratkaisuille ja luomme näin lisäarvoa koko arvoketjussa. Tiivis kumppanuutemme asiakkaidemme kanssa ei ole pelkästään lupaus: yhdessä pystymme parantamaan tuottavuutta ja laatua, suojelemaan terveyttä, varmistamaan turvallisuuden sekä turvaamaan kestävän tulevaisuuden. Empaattisuus ja luottamus ovat läsnä kaikessa, mitä teemme.

SICK on ollut tehtäväänsä omistautunut uranuurtaja jo vuodesta 1946 asti kehittäen innovatiivisia tekniikoita. SICKin globaali verkko kattaa yli 40 maata, ja siksi voimme tarjota palveluita aina lähelläsi. Yhtiön päätoimipaikka on Waldkirchissä, Saksassa, lähellä Freiburgia. Asiakkaamme hyötyvät paikallisten ja globaalien vaatimusten ymmärryksestämme, joka on räätälöityjen ratkaisujemme kulmakivi.

SICK

Sensor Intelligence