SICK.COM



DATABLAD

YG2A15-030C1BN2A15

Industrielle Ethernet-ledninger og feltbusledninger
Stikforbindelser og ledninger

SICK Sensor Intelligence



Billeder kan afvige

STIKFORBINDELSER OG LEDNINGER

YG2A15-030C1BN2A15

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
YG2A15-030C1BN2A15	2112756

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/Industrielle_Ethernet-ledninger_og_feltbusledninger

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

TEKNISKE DATA

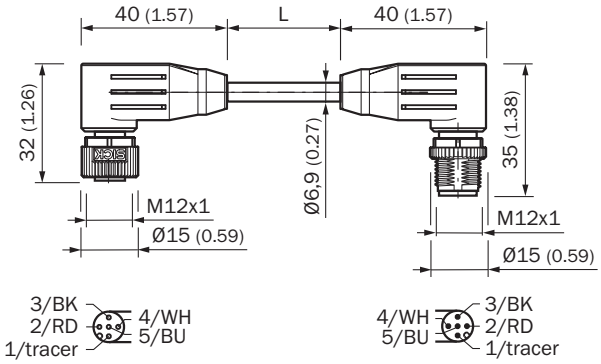
Tilslutningsmåde hoved A	Hunstik, M12, 5-polet, vinklet, A-kodet
Tilslutningsmåde hoved B	Stik, M12, 5-polet, vinklet, A-kodet
Materiale, stikforbindelser	TPU
Farve, stikforbindelser	Sort
Materiale, fingermøtrik	Zinkstøbning, forniklet
Tilspændingsmoment	0,6 Nm
Nøglevidde	13
Ledning	3 m, 5-ledning, PUR, halogenfri
Materiale, kappe	PUR, halogenfri
Farve, kappe	Violet
Ledningsdiameter	6,9 mm
Ledertværsnit	2 x 0,34 mm² +2 x 0,25 mm² +1 x 0,34 mm²
Afskærmning	Skærmet
Bøjningsradius	
Under bevægelse	> 10 x ledningsdiameter
Ved stationær montage	> 6 x ledningsdiameter ved fast føring
Bøjecyklusser	≤ 1.000.000
Nominel spænding, rørledning	300 V AC
Testspænding, rørledning	2.000 V AC
Mærkespænding	
	48 V AC 60 V DC
Operationshastighed	5 m/s
Kørt strækning	5 m
Acceleration	≤ 3 m/s²
Signaltype	Feltbus, CANopen, DeviceNet™
Overførselsegenskaber	CANopen, DeviceNet™
Henvisning	A-kodet

UL-file-nr.	E335179
Kapslingsklasse	IP65 / IP66 / IP67
Særligt	Brandhæmmende, selvslukkende
Driftstemperatur	
Under bevægelse	+30 °C ... +70 °C
Ved stationær montage	–40 °C ... +80 °C
Hoved	–25 °C ... +85 °C
Tilsmudsningsgrad	3
Isolationsmodstand	> 100 MΩ
Overspændingskategori	III
Gennemgangsmodstand	< 30 mΩ
Termisk bestandighed, rørledning	Flammehæmmende i henhold til UL 1581 afsnit 1090, afsnit 1100 (FT2) / IEC 60332-1-2

CERTIFIKATER

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

MÅLTEGNING



Dimensioner i mm

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/2112756

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende teknologivirksomheder inden for intelligente sensorløsninger og integrerede løsninger til industriel automatisering. Vores teknologier sætter globale standarder og gør dine industrielle processer mere effektive, sikre og bæredygtige – både inden for logistik og produktion.

SICK forener sensorintelligens med branchekendskab og certificerede rågivningsydelser. Vi tilbyder det ideelle grundlag for skalerbare og tilpassede automatiseringsløsninger og skaber merværdi gennem hele værdikæden. Vores tætte samarbejde med kunderne er mere end blot et løfte: Sammen forbedrer vi produktiviteten, øger kvaliteten, beskytter sundhed og sikkerhed og sikrer en bæredygtig fremtid. Alt med empati og tillid.

Med passion og pionerånd har SICK udviklet innovative teknologier siden 1946. Takket være et globalt netværk i omkring 40 lande er SICK til stede over hele verden og altid tæt på dig. Virksomhedens hovedkontor ligger i Waldkirch i nærheden af Freiburg, Tyskland. Vores kunder drager fordel af vores indsigt i både lokale og globale krav, som vi omsætter til tilpassede løsninger.

SICK
Sensor Intelligence