SICK.COM



DATABLAD

YF2A14-050VB3XLEAX

Sensor-/aktuator-ledninger
Stikforbindelser og ledninger

SICK Sensor Intelligence



STIKFORBINDELSER OG LEDNINGER

YF2A14-050VB3XLEAX

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
YF2A14-050VB3XLEAX	2096235

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/Sensor-_aktuator-ledninger

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

TEKNISKE DATA

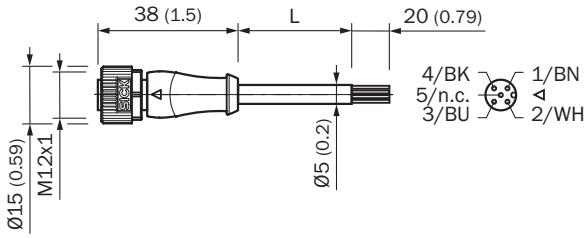
Tilslutningsmåde hoved A	Hunstik, M12, 4-polet, lige, A-kodet
Tilslutningsmåde hoved B	Åben ledningsende
Låsning af stikforbindelser	Tilslutning til påskruning
Materiale, stikforbindelser	TPU
Farve, stikforbindelser	Sort
Materiale, fingermøtrik	Zinkstøbning, forniklet
Materiale, tætning	FKM
Tilspændingsmoment	0,6 Nm
Nøglevidde	13
Ledning	5 m, 4-ledning, PVC
Materiale, kappe	PVC
Farve, kappe	Grå
Ledningsdiameter	5 mm
Ledertværsnit	0,34 mm²
Afskærmning	Uskærmet
Bøjningsradius	
Under bevægelse	> 10 x ledningsdiameter
Ved stationær montage	> 5 x ledningsdiameter ved fast føring
Nominel spænding, rørledning	300 V AC
Testspænding, rørledning	2.000 V AC
Mærkespænding	250 V AC 250 V DC
Mærkestødspænding	2,5 kV
Strømbelastningsevne	≤ 4 A
Signaltype	Sensor-/aktuator-ledning
Anvendelsesområde	Ubelastede zoner Kemikalieområde
UL-file-nr.	E335179

Kapslingsklasse	IP65 / IP66K / IP67
Driftstemperatur	
Under bevægelse	–5 °C ... +80 °C
Ved stationær montage	–30 °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 VW1 / CSA FT1

CERTIFIKATER

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
Moroccan 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/2096235

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