SICK.COM



DATABLAD

# YF2A14-050VB3XLEAX

Sensor-/ställdonskablar
Kontaktanslutningar och kablar

SICK Sensor Intelligence



# KONTAKTANSLUTNINGAR OCH KABLAR

# YF2A14-050VB3XLEAX

## BESTÄLLNINGSINFORMATION

| typ | artikel nr |
|---|---|
| YF2A14-050VB3XLEAX | 2096235 |

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/Sensor-_ställdonskablar

## TEKNISKA DATA I DETALJ

### TEKNISKA DATA

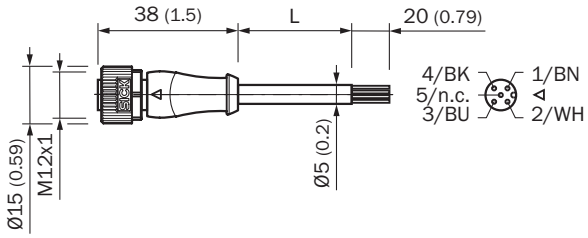
| | |
|---|---|
| Anslutningstyp A | Honkontakt, M12, 4-polig, rak, A-kodad |
| Anslutningstyp B | Öppen ledningsände |
| Låsning stickanslutning | Skruvbar anslutning |
| Material, stickanslutning | TPU |
| Färg, kontaktanslutning | Svart |
| Material, räfflad mutter | Pressgjuten zink, förnicklat |
| Material, tätning | FKM |
| Åtdragningsvridmoment | 0,6 Nm |
| Nyckelvidd | 13 |
| Kabel | 5 m, 4 ledare, PVC |
| Material, mantel | PVC |
| Färg, mantel | Grå |
| Ledardiameter | 5 mm |
| Ledartvärsnitt | 0,34 mm² |
| Skärm | Oskärmad |
| Böjradie | |
| I rörligt tillstånd | > 10 x kabeldiameter |
| Vid fast dragning | > 5 x kabeldiameter vid fast dragning |
| Nominell spänning, rörledning | 300 V AC |
| Testspänning, rörledning | 2.000 V AC |
| Specificerad spänning | 250 V AC<br>250 V DC |
| Märkstötspänning | 2,5 kV |
| Strömbelastningsförmåga | ≤ 4 A |
| Signaltyp | Sensor-/ställdonskabel |
| Användningsområde | Brytrulle zoner<br>Kemikalieområde |
| UL-File-Nr. | E335179 |

| | |
|---|---|
| IP-klassning | IP65 / IP66K / IP67 |
| Driftstemperatur | |
| I rörligt tillstånd | –5 °C ... +80 °C |
| Vid fast dragning | –30 °C ... +80 °C |
| Huvud | –25 °C ... +85 °C |
| Nedsmutsningsgrad | 3 |
| Isolationsmotstånd | 100 MΩ |
| Överspänningskategori | III |
| Genomgångsmotstånd | 30 mΩ |
| Termisk tålighet, rörledning | Flamhärdig enligt UL 1581 VW1/CSA FT1 |

## CERTIFIKAT

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

## MÅTTRITNING




Mått i mm

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/2096235

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

# SICK
# ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence