SICK.COM



DATOVÝ LIST

YG2A15-050C1BN2A15

Kabely průmyslového Ethernetu a kabely průmyslové sběrnice
Konektory a kabely

SICK Sensor Intelligence



Obrázek je pouze ilustrační

KONEKTORY A KABELY

YG2A15-050C1BN2A15

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
YG2A15-050C1BN2A15	2115283

Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/Kabely_průmyslového_Ethernetu_a_kabely_průmyslové_sběrnice

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

TECHNICKÉ ÚDAJE

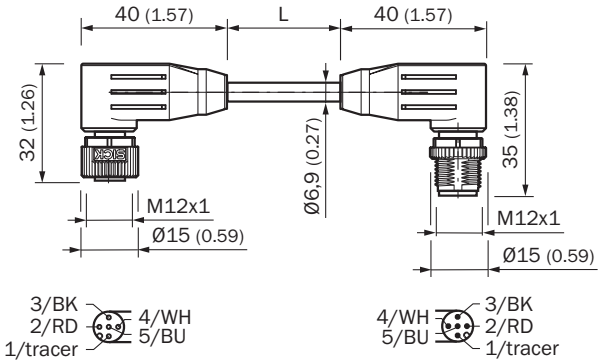
Typ konektoru A	Zásuvka, M12, 5-pólový, úhlový, Kódování A
Druh připojení kódování B	Zástrčka, M12, 5-pólový, úhlový, Kódování A
Material, konektorový spoj	TPU
Barva, konektory	Černá
Materiál, rýhovaná matice	Zinkový tlakový odlitek, poniklovaný
Max. utahovací moment	0,6 Nm
Velikost klíče	13
Kabel	5 m, 5-žilový, PUR-bezhalogenový
Materiál, plášť	PUR-bezhalogenový
Barva, plášť	Fialová
Průměr vedení	6,9 mm
Průřez vodiče	2 x 0,34 mm² +2 x 0,25 mm² +1 x 0,34 mm²
Stínění	Stíněno
Poloměr ohybu	
V pohyblivém stavu	> 10 x průměr kabelu
Při pevném uložení	> 6× průměr kabelu
Ohybové cykly	≤ 1.000.000
Jmenovité napětí, potrubí	300 V AC
Zkušební napětí, potrubí	2.000 V AC
Dimezované napětí	
	48 V AC 60 V DC
Rychlost posuvu	5 m/s
Dráha posuvu	5 m
Zrychlení	≤ 3 m/s²
Druh signálu	Přístrojová sběrnice, CANopen, DeviceNet™
Vlastnosti přenosu	CANopen, DeviceNet™
Upozornění	Kódování A

UL-File č.	E335179
Krytí	IP65 / IP66 / IP67
Zvláštnost	Obtížně zápalný, samozhášecí
T provozní	
V pohyblivém stavu	+30 °C ... +70 °C
Při pevném uložení	–40 °C ... +80 °C
Hlava	–25 °C ... +85 °C
Stupeň znečištění	3
Izolační odpor	> 100 MΩ
Kategorie přepětí	III
Vnitřní odpor	< 30 mΩ
Tepelná odolnost, potrubí	Nehořlavé dle UL 1581 Section 1090, Section 1100 (FT2) / IEC 60332-1-2

CERTIFIKÁTY

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

VÝKRES



Rozměry v mm

Další informace, vhodné příslušenství, příklady použití a soubory ke stažení, jako jsou rozměrové modely CAD, provozní návody a software, naleznete na adrese www.sick.com/2115283

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

PŘEHLED SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK je přední technologickou firmou poskytující inteligentní senzorová a integrovaná řešení pro průmyslovou automatizaci. Naše technologie nastavují globální standardy – vaše průmyslové procesy díky nim budou jak v logistice, tak ve výrobě účinnější, bezpečnější a udržitelnější.

Společnost SICK propojuje inteligentní senzoriku s porozuměním odvětví a certifikovaným poradenstvím. Poskytujeme ideální základ pro škálovatelná automatizační řešení na míru a vytváříme přidanou hodnotu napříč celým hodnotovým řetězcem. Naše úzké partnerství se zákazníky je víc než jen slib: společně udržitelně zvyšujeme produktivitu a kvalitu, chráníme zdraví a bezpečnost a zajišťujeme budoucnost. Vše s empatií a na bázi důvěry.

S vášní a průkopnickým duchem vyvíjí společnost SICK od roku 1946 inovativní technologie. Díky globální síti přibližně ve 40 zemích působí společnost SICK po celém světě a nachází se vždy ve vaší blízkosti. Hlavní sídlo firmy je ve Waldkirchu nedaleko Freiburgu v Německu. Naší zákazníci profitují z našeho porozumění lokálním i globálním požadavkům, které převádíme v individuálně přizpůsobená řešení.

SICK
Sensor Intelligence