



YF2A15-100VB5XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.



Objednací informace

Typ	Výrobek č.
YF2A15-100VB5XLEAX	2096241

Další provedení přístroje a příslušenství → www.sick.com/



Technická data v detailu

Technické údaje

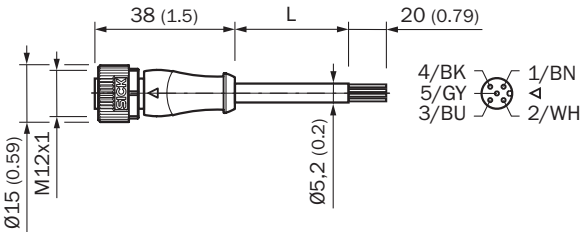
Skupina příslušenství	Konektory a kabely
Řada příslušenství	Připojovací kabely
Typ konektoru A	Zásuvka, M12, 5-pólový, přímý, Kódování A
Druh připojení kódování B	Volný konec kabelu
Zajištění konektorů	Šroubovitě připojení
Material, konektorový spoj	TPU
Barva, konektory	Černá
Material, rýhovaná matice	Zinkový tlakový odlitek, poniklovaný
Material, těsnění	FKM
Max. utahovací moment	0,6 Nm
Velikost klíče	13
Kabel	10 m, 5-žilový, PVC
Material, plášť	PVC
Barva, plášť	Šedá
Průměr vedení	5,2 mm
Průřez vodiče	0,34 mm ²
Stínění	Nestíněno
Poloměr ohybu	
	V pohyblivém stavu > 10 x průměr kabelu
	Při pevném uložení > 5 x průměr kabelu
Nabíjecí napětí	300 V AC
Zkušební napětí	2.000 V AC
Dimezované napětí AC	125 V AC
Dimezované napětí DC	125 V DC
Nominální rázové napětí	1,5 kV
Proudová zatížitelnost	4 A
Druh signálu	Kabel senzoru/aktuátoru
Oblast použití	Oblast chemikálií

Certifikace	CE UL
UL-File č.	E335179
Krytí	IP65 / IP66K / IP67
T provozní	
V pohyblivém stavu	-5 °C ... +80 °C
Při pevném uložení	-30 °C ... +80 °C
Hlava	-25 °C ... +85 °C
Stupeň znečištění	3
Izolační odpor	100 MΩ
Kategorie přepětí	III
Vnitřní odpor	30 mΩ
Tepelná odolnost, kabel	Nehořlavé dle UL 1581 VW1 / CSA FT1

Klasifikace

ECI@ss 5.0	19030312
ECI@ss 5.1.4	19030312
ECI@ss 6.0	27060304
ECI@ss 6.2	27060304
ECI@ss 7.0	27060304
ECI@ss 8.0	27060304
ECI@ss 8.1	27060304
ECI@ss 9.0	27060304
ECI@ss 10.0	27060304
ECI@ss 11.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

Výkres (Rozměry v mm)



STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com