



YF2A24-100UB4XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.



Beställningsinformation

Typ	Artikel nr
YF2A24-100UB4XLEAX	2095730

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör → www.sick.com/



Tekniska data i detalj

Tekniska data

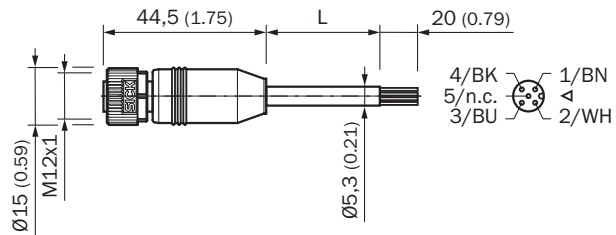
Tillbehörsgrupp	Kontaktanslutningar och kablar
Tillbehörsfamilj	Anslutningskablar
Anslutningstyp A	Honkontakt, M12, 4-polig, rak, A-kodad
Anslutningstyp B	Öppen ledningsände
Låsning stickanslutning	Skruvbar anslutning
Material, stickanslutning	TPU
Färg, kontaktanslutning	Svart
Material, räfflad mutter	Pressgjuten zink, förnicklat
Material, tätning	FKM
Åtdragningsvridmoment	0,6 Nm
Nyckelvidd	13
Kabel	10 m, 4 ledare, PUR, halogenfri
Material, mantel	PUR, halogenfri
Färg, mantel	Svart
Ledardiameter	5,3 mm
Ledartvärsnitt	0,34 mm ²
Skärm	Skärmad
Böjradie	
I rörligt tillstånd	> 10 x kabeldiameter
Vid fast dragning	> 5 x kabeldiameter vid fast dragning
Drift med kabelpaket	> 10 x kabeldiameter
Böjcykler	5.000.000
Specificerad spänning	≤ 60 V DC
Märkstötspänning	1,5 kV
Strömbelastningsförmåga	4 A
Förflytningshastighet	3,3 m/s
Transportväg	5 m
Acceleration	≤ 5 m/s ²

Signaltyp	Sensor-/ställkonskabel
Torsionsbelastning	30° / 1 m
Torsionscykler	2.000.000
Cykler per varv	35
Användningsområde	Olje-/smörjmedelsområde Drift med kabelpaket
Godkännanden	CE UL
UL-File-Nr.	E335179
IP-klassning	IP65 / IP66K / IP67
Driftstemperatur	
I rörligt tillstånd	-25 °C ... +80 °C
Vid fast dragning	-40 °C ... +80 °C
Drift med kabelpaket	-25 °C ... +80 °C
Huvud	-25 °C ... +85 °C
Nedsmutsningsgrad	3
Isolationsmotstånd	100 MΩ
Överspänningskategori	III
Genomgångsmotstånd	30 mΩ
Termisk tålighet, kabel	Flamhärdig enligt UL 1581 VW1/CSA FT1/IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

Klassificeringar

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
UNSPSC 16.0901	26121604

Måttritning (Mått i mm)



Rekommenderat tillbehör

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör → www.sick.com/

	Kortfattad beskrivning	Typ	Artikel nr
Övrigt monteringstillbehör			
	1 styck, M12 monteringsnyckelsats för NV13 med kalibrerat vridmoment på 0,6 Nm	TOOL-TW06M12AF13	5337208
Kontaktanslutningar och kablar			
	Huvud A: honkontakt, M12, 5-polig, rak Kabel: oskärmad	DOS-1205-G	6009719
	Huvud A: kontakt, M12, 5-polig, rak Kabel: oskärmad För fältbussteknik	STE-1205-G	6022083

SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder "Sensor Intelligence."

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter → www.sick.com