

ÖLFLEX® SERVO Extended Line enligt Bosch Rexroth/Indramat (PUR)

Servokonfektioner enligt INDRAMAT®, förkonfektionerad och godkänd



Maskin- och anläggningkonstruktion



Mekanisk resistens



Tillförlitlighet



Kontaktdonsenhet med standardkåpa



Vattentät

Fördelar

Regionalt tillverkade och globalt tillgängliga
Lapp kvalitetsstandarder

Användningsområden

Specifikt för verktygsmaskinbyggnad
For travel distances up to 10 m
För högdynamiska krav
Monterings- och bestyckningsautomater Produktionslinjer
Kedjor användningsområden

Produktegenskaper

Ny servokabel i PUR, halogenfri och skärmad
Innovativt koncept
Core Line för lätt belastning i energikedjor

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO Extended Line enligt Bosch Rexroth/Indramat (PUR)**Övrigt**

Följ monteringsanvisningarna för kablar i släpkedjor

Maximal kabellängd måste uppfylla de specifikationer som anges av tillverkaren av respektive servosystem

Den tekniska datan hänvisar till de kablar som används i kablagen

Design

Andra versioner och längder kan levereras vid förfrågan.

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Supply cores: colored with white printing Brown with white printing: V / L2 Black with white printing: U/L1/C/L + Grå med vit text: W/L3/D/L-GN/GE skyddsledare Styrledare: WS, SW
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Kedjor användningsområden: 7,5x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Märkspänning:	Ledare för kraft och signal: IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL/CSA: 1000 V
Provspänning:	Ledare/Ledare: 4 kV Ledare/Skärm: 4 kV
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -40 °C till +90 °C (UL/CSA: +80 °C) Fast: -50 °C till +90 °C (UL/CSA: +80 °C)
Böjningar:	5 miljoner cykler

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Indramat artikelbeteckningar (IKG, IKS, INK, INS, RKL och RKG) är registrerade varumärken som tillhör Bosch Rexroth AG och listas endast i jämförelsesyfte.

Produktnummer hänvisar till genuina LAPP-produkter.

Andra utföranden och storlekar finns tillgängliga vid förfrågan.

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

Fler produkter och längder online, se <https://servoconfigurator.lappgroup.com/de/>

ÖLFLEX® SERVO Extended Line enligt Bosch Rexroth/Indramat (PUR)

Art nr	Längd (m)	INDRAMAT® beställningsbeteckning	Ytterdiameter i mm	Antal ledare och mm ² per ledare	Kabelbeteckning	Kopparindex kg/1000 stycken	Andra mått	Förp.
Kablage enligt INDRAMAT®-standard IKG								
70345476	10.0	IKG4009-010	-	-	INK0653	1700	Andra längder finns tillgängliga	1
70345503	10.0	IKG4087-010	-	-	INK0603	3060	Andra längder finns tillgängliga	1
70345521	10.0	IKG4163-010	-	-	INK0605	5650	Andra längder finns tillgängliga	1
70345522	10.0	IKG4170-010	-	-	INK0605	5650	Andra längder finns tillgängliga	1
70345541	10.0	IKG4020-010	-	-	INK0653	1700	Andra längder finns tillgängliga	1
70345542	10.0	IKG4018-010	-	-	INK0653	1700	Andra längder finns tillgängliga	1
70345543	10.0	IKG4016-010	-	-	INK0653	1700	Andra längder finns tillgängliga	1
70345545	10.0	IKG4050-010	-	-	INK0650	1890	Andra längder finns tillgängliga	1
Kablage enligt INDRAMAT®-standard RKL								
70410000	10.0	RKL4330-010	-	-	INK0606	8380	Andra längder finns tillgängliga	1
70392839	10.0	RKL4302-010	-	-	INK0653	1700	Andra längder finns tillgängliga	1
70410001	10.0	RKL4303-010	-	-	INK0653	1700	Andra längder finns tillgängliga	1
5460000023	10.0	IKS4042	8,5	4x2x0,25+2x0,5	-	-	-	-
5460000024	10.0	IKS4038	9,7	4x1+4x2x0,14+4x0,14	-	-	-	-
5460000025	10.0	IKS4012	9,7	4x1+4x2x0,14+4x0,14	-	-	-	-
5460000026	10.0	IKS0204	8,5	4x2x0,25+2x0,5	-	-	-	-
5460000017	10.0	RKL4308	15,1	4G2,5+2x(2x1,0)	-	-	-	-
5460000018	10.0	RKL4300	12,2	4G1,5+2x(2x0,75)	-	-	-	-
5460000019	10.0	RKL4304	12,2	4G1,5+2x(2x0,75)	-	-	-	-
5460000020	10.0	IKG4115	12,2	4G1,5+2x(2x0,75)	-	-	-	-
5460000021	10.0	IKG4139	15,1	4G2,5+2x(2x1,0)	-	-	-	-
5460000022	10.0	IKG4177	16	4G4+2x1+2x1,5	-	-	-	-