

.....lika

Position measurement & control



Türkçe Versiyon

Genel Katalog



Türkçe Versiyon

Genel Katalog

Position measurement & control

Avrupa'da optik Enkoderler, Manyetik ölçüm sistemleri ve pozisyon ünitelerinde lider bir üretici olan Lika Electronic 1982'den beri otomasyon endüstrisi için başarılı çözümler ve yüksek kaliteli ürünler üretmektedir. İhracatın gidişatı, Lika'nın ürünlerini tüm dünyaya satmasına olanak sağlıyor. Şu anda yaklaşık olarak ürün kapasitesinin %50'si yabancı ülkelere ihraç edilmektedir.



Likanın ürün portföyü aşağıdaki gibidir;

ROTAPULS: Inkremental Enkoderler
ROTACOD: Absolute Enkoderler
ROTAMAG: Manyetik Enkoderler
LINEPULS: Lineer ve dairesel manyetik ölçme sistemleri
LINECOD: Absolute manyetik ölçüm sistemleri
DRIVECOD: Entegre pozisyonlama ünitesi
POSICONTROL: Gösterge ve pozisyon kontrol üniteleri
ACCESSORIES: Kaplinler, tutturma parçaları, ipli enkoderler

Lika güçlü bir know-how geliştirmiştir.

- Dijital ve analog elektronik dizayn
- Mekanik dizayn
- Optik dizayn
- Software geliştirmeleri

Devamlı araştırma ve geliştirmeler günlük aktivitelerin bir kısmını oluşturmaktadır.

Lika genellikle gelişmeye açık güvenli enstitülerle ve İtalyan üniversiteleri ile bağlantılı çalışmaktadır.

Padua'nın CISAS'ı ile ilişki halinde olmakla birlikte ROSETTA-ESA göreviyle dünya çapında uzay projelerinde yer almaktadır.

Lika tarafından geliştirilen inkremental enkoder modellerinden birisi WAC ve NAC teleskoplarının mekanizmasına uyarlanarak ROSETTA-ESA görevinde OSIRIS yükünü oluşturmaktadır.

ROSETTA-ESA görevi, 2 mart 2004'de başlamış olup Ariane 5 in fırlatılmasıyla 20 yılda son bulacaktır.

Bu periyod da roket 450 milyon kilometre yol alacaktır.

Rosetta uzayın ve dünyanın merkezine çalışmasıyla ve güneş sisteminin bazı sınırlarını ortaya çıkarmakla görevlidir.



Lika ürünlerinin tipik uygulama alanları;

- Ağaç işleme makineleri
- Vinç ve asansör
- Paketleme makineleri
- Makine parçaları

1997 den beri Lika ISO9001 sertifikasına sahiptir.





ROTAPULS
İnkremental enkoderler

LINEPULS
Doğrusal ve dairesel
manyetik ölçme sistemleri

DRIVECOD
Entegre pozisyon üniteleri

ROTACOD
Optik absolute enkoderler

LINECOD
Absolute manyetik
ölçme sistemleri

POSICONTROL
Gösterge ve pozisyon
kontrol üniteleri

ROTAMAG
Manyetik enkoderler

Lika hakkında;

2007 Lika Electronic 25. Yılıni çeşitli aktivitelerle kutladı.

2005 Lazer teknolojisine dayandırılmış bir ölçüm sisteminin geliştirilmesi için Padua üniversitesiyle proje işbirliği

2004 Rosetta projesi; Lika'nın enkoderları ile uydu fırlatılmıştır. ISO 9001 : 2000 sertifikası

2003 Lika'nın Q plus (Q+) sertifikası alması

2002 Antistatik çevrede (ESD) üretim. NC bölümünün yeniden organizasyonu ve DRIVECOD ve POSICONTROL ürün portföyünün sunumu.

2001 Lika Almanya şubesinin kurulması
LINEPULS ürün portföyü

2000 CISAS'la işbirliğinde ROSETTA projesinin başlaması

1999 Lika Electronic yeni ve gelişmiş Merkez binasına Carre (VI) taşındı.

1998 Numerik kontrol departmanının sunumu.

1997 Lika'nın ISO9001:1994 sertifikası. Florence Üniversitesinin Aerostatik araştırması için 16 Bit tek turlu Absolute Enkoderi

1996 ROTACAM ASR58 Cam programlı Absolute encoder.

1993 Gövde 58mm çaplı Enkoder ürün yelpazesinin tamamlanması

1991 Lika ticaretinin kurulumu

1987 EP Cam programlacısının sunumu. Lika'nın 50mm'lik çapıyla Avrupa'nın en küçük absolute encoder'i üretmesi

1985 Lika Almanya pazarı absolute encoder üretimine başladı.



1982 Lika Elektronik Schio (VI) İtalya'da kurulmuştur.



ROTAPULS İnkremental enkoderler

lika.....





Seri	I28	I40 • I41	I58S • I58 • I58 V	IT65 • I65
Özellikler	minyatür	40m gövde	standart tip, sin/cos	standart tip
Gövde Ø (mm)	28	40	58	65
Mil - Oyuk mil Ø (mm)	4, 5	4, 6, 6.35, 8	6, 8, 9.52, 10, 12	6, 8, 9.52, 10, 12
Kablo 	•	•	•	•
Soket 			•	•
Çözünürlük (PPR)	1024 max.	3600 max.	10000 max.	10000 max.
Çıkış frekansı (kHz)	50 max.	100 max.	300 max.	300 max.
Çıkış tipi	Push-Pull, Line Driver, Universal circuit	NPN, Push-Pull Line Driver, Universal circuit	NPN, Push-Pull, Line Driver, Universal circuit, 1Vpp	NPN, Push-Pull, Line Driver, Universal circuit
Çalışma sıcaklığı	-20°C + 70°C	-20°C + 70°C	-40°C + 100°C max.	-40°C + 100°C max.
Koruma sınıfı	IP54	IP54	IP65 max.	IP66 max.

ROTAPULS İnkremental enkoderler

lika.....





Seri	XC77	I105	ICS	CK46
Özellikler	ATEX II 2 G/D EEx d IIC T6	yüksek çözünürlük	esnek şaftlı	
Gövde Ø (mm)	77	105	172 x 80 x 53	46
Mil - Oyuk mil Ø (mm)	14	10	12	6, 6.35
Kablo 	•	•		•
Soket 			•	
Çözünürlük (PPR)	10000 max.	16384, 18000 max.	1068 max.	3600 max.
Çıkış frekansı (kHz)	300 max.	300 max.	60 max.	100 max.
Çıkış tipi	NPN, Push-Pull, Line Driver, Universal circuit	Push-Pull, Line Driver, Universal circuit	NPN, Push-Pull, Line Driver, Universal circuit	NPN, Push-Pull, Line Driver, Universal circuit
Çalışma sıcaklığı	-25°C + 85°C	-20°C + 70°C	-20°C + 70°C	-40°C + 100°C max.
Koruma sınıfı	IP66	IP65 max.	IP65 max.	IP65 max.

ROTAPULS İnkremental enkoderler

lika.....





Seri	C50	CB50	CB59	C60 • C59 • C58
Özellikler	motor uygulamaları için	servo motorlar için	servo motorlar için dişlisiz motorlar için	oyuk milli
Gövde Ø (mm)	50	50	58	58
Mil - Oyuk mil Ø (mm)	6, 6.35, 8, 9.52, 10	6, 6.35, 8, 9.52, 10	12.7, 15	14, 15
Kablo 	•	•	•	•
Soket 				
Çözünürlük (PPR)	2500 max.	2500/8 poles max.	2048 / 1 sin/cos	5000 max.
Çıkış frekansı (kHz)	100 max.	200 max.	200 max.	100 max.
Çıkış tipi	NPN, Push-Pull, Line Driver, Universal circuit	Push-Pull, Line Driver, U, V, W signals	1 Vpp + Z track	Push-Pull, Line Driver, Universal circuit
Çalışma sıcaklığı	-40°C + 100°C max.	-20°C + 100°C	-20°C + 100°C	-40°C + 100°C max.
Koruma sınıfı	IP65 max.	IP20	IP40	IP65 max.

ROTAPULS İnkremental enkoderler

lika.....





Seri	C58A • C58R	CK60 • CK59 • CK58	CK61	C80 • C81
Özellikler	tam delik milli	standart tip ağır çalışma koşulları	motor geri besleme	asansör motorları için
Gövde Ø (mm)	58	58	58	80
Mil - Oyuk mil Ø (mm)	14, 15	14, 15	10, 12	16 ÷ 44
Kablo 	•	•	•	•
Soket 	•	•	•	•
Çözünürlük (PPR)	5000 max.	10000 max.	5000 max.	4096 max.
Çıkış frekansı (kHz)	300 max.	300 max.	300 max.	200 max.
Çıkış tipi	Push-Pull, Line Driver, Universal circuit	NPN, Push-Pull, Line Driver, Universal circuit, 1Vpp	Push-Pull, Line Driver, Universal circuit,	Push-Pull, Line Driver, Universal circuit, 1Vpp
Çalışma sıcaklığı	-40°C + 100°C	-40°C + 100°C	-40°C + 100°C	-40°C + 100°C max.
Koruma sınıfı	IP65 max.	IP65 max.	IP65 max.	IP65 max.

ROTACOD Absolute enkoderler

lika.....





Seri	ASC58 • AS58 • AS58S	HSx58x	AST6	XAC77
Özellikler	standart tip	motor geri besleme	US tip	ATEX II 2 G/D EEx d IIC T6
Gövde Ø (mm)	58	58	65	77
Mil - Oyuk mil Ø (mm)	6, 8, 9.52, 10, 12,14, 15	6, 8, 9.52, 10, 12,14, 15	6, 8, 9.52, 10, 12	14
Kablo 	•	•	•	•
Soket 	•	•	•	
Çözünürlük	16 bit max.	19 bit + 2048 sin/cos	16 bit max.	16 x 14 bit max.
Çıkış tipi	NPN, Push-Pull, SSI	SSI, BiSS + 1 Vpp	NPN, Push-Pull, SSI	NPN, Push-Pull, SSI
Çalışma sıcaklığı	-40°C + 100°C max.	-25°C + 85°C	-40°C + 100°C max.	-25°C + 85°C
Koruma sınıfı	IP65	IP65	IP66 max.	IP66

ROTACOD Absolute enkoderler

lika.....





Seri	ASR58	AS58 A • AM58 A	AS58 ISI • AM58 ISI	AS5 • AM5
Özellikler	Entegre cam programcı	Analog çıkışlı	Inkremental ara birim	
Gövde Ø (mm)	58	58	58	51
Mil - Oyuk mil Ø (mm)	6, 8, 9.52, 10, 12	6, 8, 10, 12	6, 8, 9.52, 10, 12	6, 8, 10, 12
Kablo 				•
Soket 	•	•	•	
Çözünürlük	3600/0,1°	16 bit max.	2048 PPR, 2048 PPR x 4096 tur	12 bit, 12 x 8 bit max.
Çıkış tipi	16 x on/off, 100mA	0-5V, 0-10V, 4-20mA	ISI (Incremental serial interface)	NPN, Push-Pull
Çalışma sıcaklığı	-20°C + 70°C	-20°C + 70°C	-20°C + 70°C	-20°C + 70°C
Koruma sınıfı	IP65	IP65	IP65	IP65

ROTACOD Absolute enkoderler

lika.....









Seri	AMC58 • AM58 • AM58S	HMx58x	AMx58x P	AM9 • AMC9
Özellikler	standart tip	motor geri besleme	programlanabilir	dar kesit
Gövde Ø (mm)	58	58	58	88
Mil - Oyuk mil Ø (mm)	6, 8, 9.52, 10, 12,14, 15	6, 8, 9.52, 10, 12,14, 15	6, 8, 9.52, 10, 12	10, 15
Kablo 	•	•	•	
Soket 	•	•	•	•
Çözünürlük	16 x 14 bit max.	16 x 14 bit + 2048 sin/cos	13 x 12 bit max.	13 X 12 bit max.
Çıkış tipi	NPN, Push-Pull, SSI	SSI, BiSS + 1 Vpp	NPN, Push-Pull, SSI	SSI
Çalışma sıcaklığı	-40°C + 100°C max.	-25°C + 85°C	-20°C + 70°C	-40°C + 100°C max.
Koruma sınıfı	IP65	IP65	IP65 max.	IP65

ROTACOD Absolute enkoderler

lika.....





Seri	Hx58x FB	Ax58x PB	Ax58x FD	Ax58x CB
Özellikler				
Gövde Ø (mm)	58	58	58	58
Mil - Oyuk mil Ø (mm)	6, 8, 9.52, 10, 12, 14, 15	6, 8, 9.52, 10, 12, 14, 15	6, 8, 9.52, 10, 12, 14, 15	6, 8, 9.52, 10, 12, 14, 15
Kablo 	•	PG bağlantı kapağı veya soket ile	PG bağlantı kapağı veya soket ile	Kablo veya bağlantı kapağı ile
Soket 	•			
Çözünürlük	18 bit, 16 x 14 bit max.	13 bit, 13 x 12 bit max.	13 bit, 13 x 12 bit max.	13 bit, 13 x 12 bit max.
Çıkış tipi	Profibus, DeviceNet, CANopen, CANlift	Profibus DP	DeviceNet	CANopen • CANlift
Çalışma sıcaklığı	-25°C + 85°C	-25°C + 85°C	-25°C + 85°C	-25°C + 85°C
Koruma sınıfı	IP65	IP65	IP65	IP65

ROTAMAG Manyetik enkoderler

lika.....





Seri	MI36 • MC36	MI58S • MI58	MC60 • MC59 • MC58
Özellikler	inkremental manyetik	inkremental manyetik	inkremental manyetik
Gövde Ø (mm)	36	58	58
Mil - Oyuk mil Ø (mm)	6	6, 8, 9.52, 10, 12	14, 15
Kablo 	•	•	•
Soket 	-	•	•
Çözünürlük	2048 max.	10000 max.	10000 max.
Çıkış tipi	NPN, Push-Pull, Line Driver	Push-Pull, Line Driver, Universal circuit	Push-Pull, Line Driver, Universal circuit
Çalışma sıcaklığı	-20°C + 85°C	-25°C + 85°C	-25°C + 85°C
Koruma sınıfı	IP67 max.	IP67 max.	IP67 max.

ROTAMAG Manyetik enkoderler

lika.....





Seri	MS36 • MSC36	MM36 • MMC36	MMC58 • MM58 • MM58S
Özellikler	absolute manyetik	absolute manyetik	absolute manyetik
Gövde Ø (mm)	36	36	58
Mil - Oyuk mil Ø (mm)	6	6	6, 8, 9.52, 10, 12, 14, 15
Kablo 	•	•	•
Soket 	-	-	•
Çözünürlük	12 bit	12 bit max. x 15 bit max.	12 bit x 16 bit max.
Çıkış tipi	SSI	SSI	SSI
Çalışma sıcaklığı	-20°C + 85°C	-20°C + 85°C	-25°C + 85°C
Koruma sınıfı	IP67 max.	IP67 max.	IP67 max.

SpinCODER Spindle Pozisyon enkoder

lika.....



Seri	SC1
Özellikler	Absolute spindle enkoder
Gövde Ø (mm)	48 x 67 x 42
Mil - Oyuk mil Ø (mm)	20
Kablo 	•
Soket 	•
Çözünürlük	500 cpr x 256 rev.
Ara Birim	RS485
Gösterge	-
Koruma sınıfı	IP54

Aksesuarlar

lika.....





Seri	SF • SAK • SBK	PAN • PGF	LKM-xxx	RM-xxx
Özellikler	ipli enkoderler	kaplinler	diğer	ölçüm tekerleri
	<ul style="list-style-type: none">• İpli enkoder veya potansiyometre• SF serisi için 5000 mm veya 6800 mm ölçme mesafesi• SFME serisi için 1000 mm veya 1500 mm ölçme mesafesi• SAK, SBK serisi ile 50000 mm'ye kadar ölçme mesafesi	<ul style="list-style-type: none">• Esnek veya sert• Sıfır tepkili• Elektriksel izolasyon• Yüksek tork• Çelik versiyon	<ul style="list-style-type: none">• Montaj parçaları• Adaptör flanşları• Tutturma aksesuarları• Soketler• Bağlantı kabloları• Enkoder kablosu	<ul style="list-style-type: none">• Çevresi 200 mm veya 500 mm• Kauçuk veya metal yüzey• IR65 modelinde teker ve enkoder birlikte• Kramier dişli çark

LINEPULS Inkremental Manyetik Sensörler

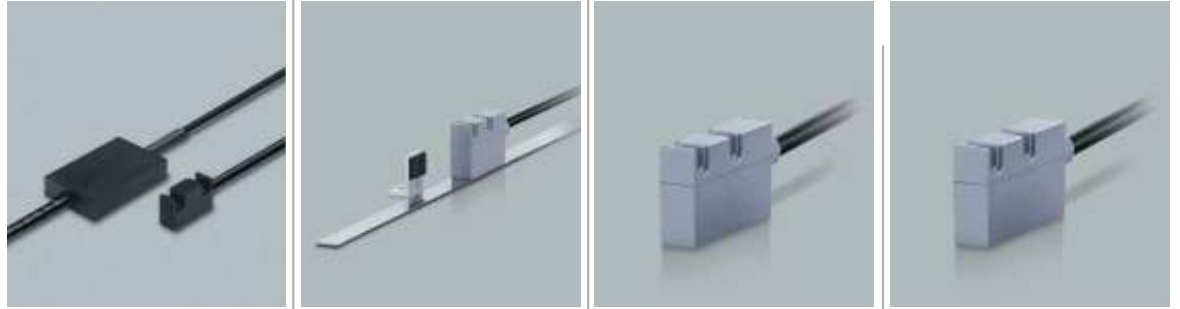
lika.....





Seri	MT • MTS	MRI	SMx-C • SMx-R	EBOX
Özellikler	manyetik bant	manyetik çember	pasif sensör	elektronik dönüştürücü
Boyutlar (mm)	10 mm/5 mm x 100 m max.	Ø up to 1000 mm	25 x 15 x 8.5 / M10 x 30	90 x 20 x 55
Kablo 	-	-	-	-
Soket 	-	-	•	•
Çözünürlük	-	-	EBOX veya gösteregeye bağlı	10 µm max. (programlanabilir)
Çıkış tipi	-	-	-	Push-Pull, Line Driver
Çalışma sıcaklığı	-40°C + 120°C max.	-40°C + 120°C max.	-25°C + 85°C max.	-25°C + 85°C max.
Koruma sınıfı	IP67	IP67	IP67	IP40

LINEPULS Inkremental Manyetik Sensörler

lika.....





Seri	SMBx	SME1 • SME2 • SME5	SHD1 • SHD2 • SHD5	SMS
Özellikler	harici dönüştürücü	yüksek çözünürlük	linear motorlar için	sin/cos
Boyutlar (mm)	25 x 15 x 8.5 49 x 30 x 10	40 x 25 x 10	40 x 25 x 10	40 x 25 x 10
Kablo 	•	•	•	•
Soket 	-	-	-	-
Çözünürlük	5 µm max.	0.5 µm max.	1 µm max.	1 mm pole pitch
Çalışma hızı	16 m/s max.	16 m/s max.	16 m/s max.	16 m/s max.
Çıkış tipi	Push-Pull, Line Driver	Push-Pull, Line Driver	Push-Pull, Line Driver	1 Vpp
Çalışma sıcaklığı	-25°C + 85°C	-25°C + 85°C	-25°C + 85°C	-25°C + 85°C
Koruma sınıfı	IP67	IP67	IP67	IP67

LINEPULS Inkremental Manyetik Sensörler

lika.....





Seri	SMK	SML • SMH	SMXx
Özellikler	standart sensor	standart sensor	standart sensor
Boyutlar (mm)	40 x 25 x 10	40 x 25 x 10	M10 x 10
Kablo 	•	•	•
Soket 			
Çözünürlük	10 µm max.	100 µm max.	5 mm (1.25), 2 mm (0.5)
Çalışma hızı	2,5 m/s max.	10 m/s max.	10 m/s max.
Çıkış tipi	Push-Pull, Line Driver	Push-Pull, Line Driver	Universal circuit
Çalışma sıcaklığı	-25°C + 85°C	-25°C + 85°C	-25°C + 85°C
Koruma sınıfı	IP67	IP67	IP67

LINECOD Absolute Manyetik Sensörler

lika.....



Seri	MTA1 • MTAS	SMA1	SMA5	SMAL
Özellikler	absolute coded tape	integrated absolute sensor	integrated absolute sensor	absolute sensor for elevators
Boyutlar (mm)	20 mm x 5.1 m max.	85 x 21 x 20	65 x 20 x 20	180 x 60 x 44
Kablo 	-	•	•	•
Soket 	-			•
Çözünürlük	-	5 µm max.	5 µm max.	1 mm
Çalışma hızı	-	5 m/s max.	5 m/s max.	5 m/s max.
Çıkış tipi	-	BiSS + sin/cos	SSI	SSI, RS485, ProfiBus, CANopen, CANlift
Çalışma sıcaklığı	-40°C + 120°C	-25°C + 85°C	-25°C + 85°C	-25°C + 85°C
Koruma sınıfı	IP67	IP67	IP67	IP54

LINEPULS Göstergeler

lika.....



Seri	LD120	LD130	LD112
Özellikler	LED gösterge	3 eksen LED gösterge	küçük pil beslemeli
Gösterge	LED 5 hane	3 X LED 5 hane	LCD 6 hane
Gösterge modu	doğrusal, açı, mm/inch	doğrusal, mm/inch	doğrusal, açı, mm/inch
Boyutlar (mm)	72 x 36 x 62	97 x 73 x 83	72 x 48 x 31
Giriş	manyetik sensör	manyetik sensör	manyetik sensör
Çalışma hızı	< 5 m/s	< 5 m/s	< 5 m/s
Besleme voltajı	+10 + 30 Vdc	+10 +30 Vdc	pil
Ara birim	RS485	RS485, RS232	-
Çıkış	-	-	-

LINEPULS Göstergeler

lika.....



Seri	LD140 • LD142	LD111	LD141
Özellikler	pilli gösterge	küçük OEM pilli gösterge	OEM pilli gösterge
Gösterge	LCD 6 hane	LCD 6 hane	LCD 6 hane
Gösterge modu	doğrusal, açı, mm/inch	doğrusal, açı, mm/inch	doğrusal, açı, mm/inch
Boyutlar (mm)	96 x 72 x 47	61 x 39 x 23	87 x 60,5 x 47
Giriş	manyetik sensör	manyetik sensör	manyetik sensör
Çalışma hızı	< 5 m/s	< 5 m/s	< 5 m/s
Besleme voltajı	pil	pil	pil
Ara birim	RS232	-	RS232
Çıkış	-	-	-

DRIVECOD Pozisyonlama üniteleri

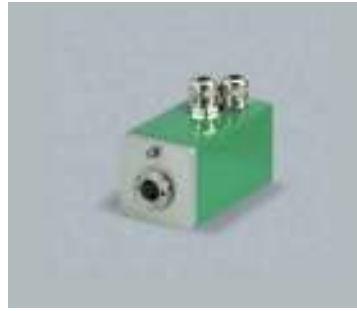
lika.....



Seri	RD1	RD11	RD12
Özellikler	pozisyonlama ünitesi	pozisyonlama ünitesi	frenli pozisyonlama ünitesi
Boyutlar (mm)	58 x 124 x 122	58 x 124 x 122	58 x 124 x 150
Mil çapı Ø (mm)	14	15	14
Mil dönüş hızı	240 rpm max.	240 rpm max.	240 rpm max.
Ortalama tork	5 Nm max.	5 Nm max.	5 Nm max.
Maksimum tork	8 Nm max.	8 Nm max.	8 Nm max.
Besleme voltajı	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Ara birim	RS485, CANopen, Profibus	RS485, CANopen, Profibus	RS485, CANopen, Profibus
Enkoder	absolute	absolute	absolute

DRIVECOD Pozisyonlama üniteleri

lika.....



Seri	RD2	RD22	RD3
Özellikler	pozisyonlama ünitesi	frenli pozisyonlama ünitesi	pozisyonlama ünitesi
Boyutlar (mm)	56 x 56 x 104	56 x 56 x 140	56 x 75 x 158
Mil çapı Ø (mm)	14	14	14
Mil dönüş hızı	110 rpm max.	110 rpm max.	240 rpm max.
Ortalama tork	1,6 Nm max.	1,6 Nm max.	5 Nm max.
Maksimum tork	3 Nm max.	3 Nm max.	8 Nm max.
Besleme voltajı	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Ara birim	RS485, CANopen, Profibus	RS485, CANopen, Profibus	RS485, CANopen, Profibus
Enkoder	absolute	absolute	absolute

POSICONTROL Gösterge ve Pozisyon kontrol

lika.....



Seri	PS611	TE601	PV1	LD200
Özellikler	pozisyon kontrol	RDxx CANbus terminal	4 eksen DRO	üniversal gösterge
Gösterge	LCD	LCD	LCD	LED 8 hane
Gösterge modu	pozisyon, parametreler	RDxx durum, parametreler	doğrusal, mm/inch	doğrusal, açı, mm/inch
Boyutlar (mm)	120 x 154 x 34	120 x 154 x 34	280 x 110 x 35	96 x 48 x 49
Giriş	2 x AB	CAN	4 x AB0	AB0, 1Vpp, SSI, manyetik sensör
Sayma frekansı	20 kHz max.	-	2 MHz max.	500 kHz max.
Besleme voltajı	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Ara birim	RS232	RS232, CAN	RS232	RS232
Çıkış	8 x 24 V @ 500 mA	-	4 x ±10V 12 x 24 V @ 500 mA	3 x 24 V @ 50 mA

POSICONTROL Gösterge ve Pozisyon kontrol

lika.....



Seri	MC150	MC111	MC221
Özellikler	pozisyon göstergesi	pozisyon göstergesi	2 eksen gösterge
Gösterge	LED 6 hane	LED 6 hane	2 x LED 6 hane
Gösterge modu	doğrusal, açı	doğrusal, açı	doğrusal, açı
Boyutlar (mm)	96 x 72 x 71	96 x 72 x 60	96 x 96 x 72
Giriş	AB0	AB, Analog	2 x AB
Sayma frekansı	500 kHz max.	25 kHz max.	90 kHz max.
Besleme voltajı	24 Vdc/Vac 115 Vac, 230 Vac	24 Vdc	24 Vdc/Vac 115 Vac, 230 Vac
Ara birim	RS232	-	RS232
Çıkış	2 x 24 V @ 600 mA	2 x 24 V @ 600 mA	2 x 24 V @ 600 mA

.....lika



Headquarters
Lika Electronic
Via S.Lorenzo, 25
36010 Carré (VI) • Italy
Tel. +39 0445 382814
Fax +39 0445 382797
eMail:info@lika.it
www.lika.biz



Türkiye Distribütörü

SENSE
ELEKTRONİK
OTOMASYON VE BİLGİSAYAR

Okçumusa Caddesi Menevşe İş Hanı
No: 22/198 Kat: 3 Karaköy - İSTANBUL
Tel : +90 212 237 78 14 - 61
Fax : +90 212 237 78 04
info@senseelektronik.com
www.senseelektronik.com