



## B-A SERİSİ

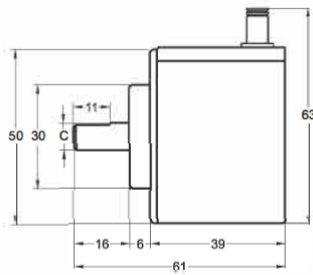
### Optik Rotary Inkremental Encoderler

50 mm gövde ölçüsü  
100 - 200 - 360 - 400 - 500 - 600 - 720 - 1000 - 1024  
1800 - 2000 - 2048 - 2500 - 3600 - 4000 - 4096 - 5000 ppr.  
Push-Pull, TTL Linedriver yada HTL Linedriver çıkış  
Mil çapı 6 - 8 - 10mm  
3500 rpm max.

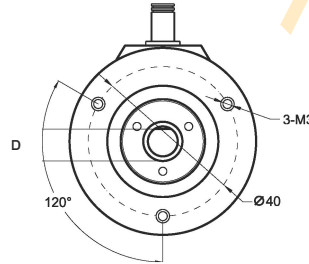


#### Teknik Özellikler

Çözünürlük	100 ... 5000 ppr.
Çıkış kanalları	A,B,Z yada A,A, B,B, Z,Z
Çıkış tipi	Push-Pull, TTL Linedriver, HTL Linedriver
Besleme voltajı	5V DC, 8-24V DC yada 5-24V DC
Güç tüketimi (güçsüz)	< 40 mA (24 VDC)
Kablo	2.5m (Standart) 5 kanal + Shield (Pushpull) 2.5m (Standart) 8 kanal + Shield (Linedriver)
Maksimum shaft yükü Radial	100 N
Axial	60 N
Maksimum hız	3.500 rpm
Mil çapı	Ø6 - 8 - 10mm
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde çapı	Ø50 mm
Gövde malzemesi	Alüminyum ve Boyalı çelik
IP koruma sınıfı	IP 54
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C



Mil Tipi / Radial



B - A	R (mil)	
	C	D
	Ø6mm	5,50mm
	Ø8mm	7,30mm
	Ø10mm	9,00mm

#### Push-Pull Kablo Çıkış

+V : Kahverengi  
0V : Beyaz  
GND : Shield  
Ch A : Sarı  
Ch B : Yeşil  
Ch Z : Gri

#### TTL - HTL Linedriver Kablo Çıkış

+V : Kahverengi  
0V : Beyaz  
GND : Shield  
Ch A : Sarı  
Ch B : Yeşil  
Ch Z : Gri  
Ch A inv. : Mavi  
Ch B inv. : Kırmızı  
Ch Z inv. : Pembe