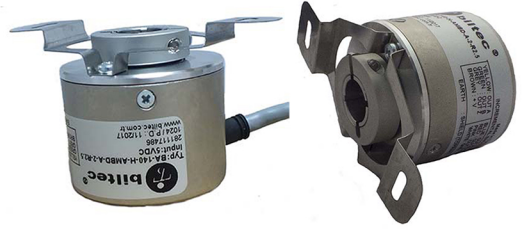




B-A-YH SERİSİ Optik Rotay Inkremental Encoderler

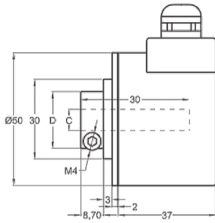
- 50 mm gövde çapı
- Tam delik ve yarım delik gövde
- 100 - 200 - 360 - 400 - 500 - 600 - 720 - 1000 - 1024
1800 - 2000 - 2048 - 2500 - 3600 - 4000 - 4096 - 5000 ppr.
- Push-pull, TTL Linedriver yada HTL Linedriver çıkış
- Delik çapı 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 mm
- 3500 rpm max.



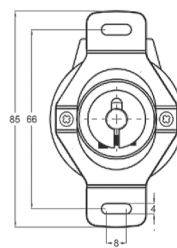
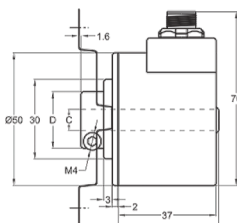
B-A-YH 50 Gövde Yarım
Hellow Shaft (Yarım Delik)

Teknik Özellikler

Çözünürlük	100 ... 5000 ppr.
Çıkış kanalları	A,B,Z yada A,Ā, B,Ā, Z,Ā
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 şaft yükü Radial Axial	100 N 60 N
Maksimum hız	3.500 rpm
Delik çapı	Ø6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 mm
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



Tipi (Radial)



B-A-YH 50	(yarı delik) / (tam delik)	
	C	D
	Ø6mm	20mm
	Ø8mm	22mm

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