



## Manyetik İnkremental Enkoder Yarım Delik Gövde

- 50 mm gövde çapı
- Yarım delik gövde
- 4 - 8 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 64 - 80 - 100 - 125,  
128 - 160 - 200 - 250 - 256 - 400 - 500 - 512 - 800 - 1000 - 1024 ppr.
- Push-pull, TTL Linedriver yada HLD Linedriver çıkışı
- Delik çapı 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 mm
- 3500 rpm max.

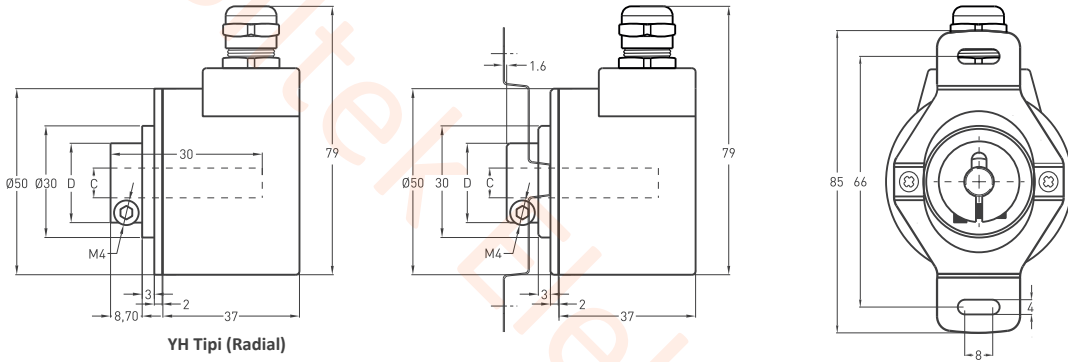


Model: BM-A-YH

### Teknik Özellikler

Ölçme tipi	Manyetik inkremental temassız
Çözünürlük	4 ... 1024 ppr.
Çıkış kanalları	A,B,Z yada A,Ā, B,Ā, Z,Z̄
Çıkış tipi	Push-Pull, TTL Linedriver yada HTL Linedriver
Besleme voltajı	8-24 VDC (standart) veya 5 VDC (opsiyonel)
Güç tüketimi (yüksüz)	< 40 mA (24 VDC)
Elektriksel bağlantı	2.5m kablo (standart)
Maksimum şaft yükü Radyal	100 N
Eksen	60 N
Maksimum hız	3500 rpm
Mil çapı	Ø6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 mm
Mil malzemesi	Paslanmaz çelik
Gövde çapı	Ø50 mm
Gövde malzemesi	Alüminyum / Çelik
IP koruma sınıfı	IP 54
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C

### Mekanik Özellikler



YH Tipi (Radial)

BM-A-YH	YH (yarım delik)	
	C	D
	Ø6mm	20mm
	Ø8mm	22mm
	Ø10mm	23,5mm
	Ø12mm	23,5mm
	Ø14mm	29,5mm
	Ø15mm	29,5mm

### Push-Pull Kablo Çıkışı

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

### TTL - HTL Linedriver Kablo Çıkışı

+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

Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Delik çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkışı
BM-A-YH	50mm	YH: Yarım delik	6 : 6mm 8 : 8mm 10 : 10mm 12 : 12mm 14 : 14mm 15 : 15mm	TT : TTL LD : Linedriver LTP : PushPull HLD: High Linedriver	4 ... 512 ppr.	Z : A, B, Z B : A, B	V1 : 5V DC V2 : 8-24V DC V3 : 5-24V DC	2M5 : 2,5 metre kablo 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo	R : Radial