

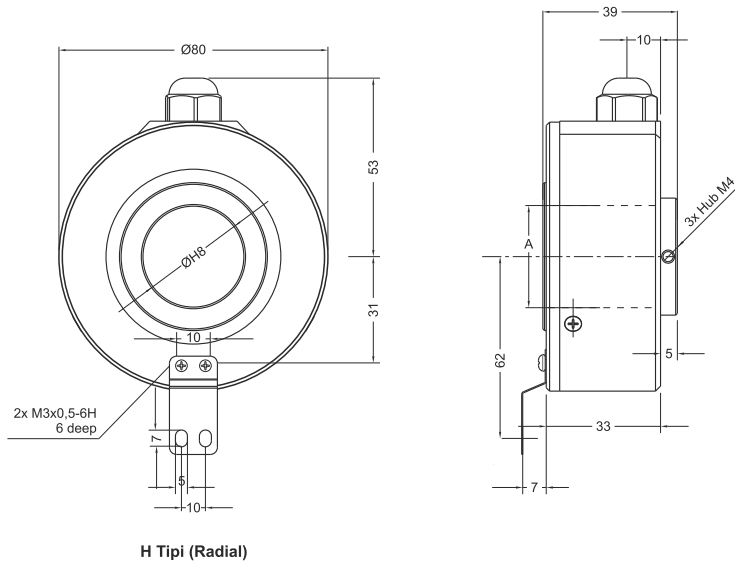
## Optik Rotary Inkremental Enkoderler Hollow Shaft

- 80 mm gövde çapı
- 1024 ppr.
- Tam delik mil çapı 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 25mm
- 3500 rpm max.
- Asansör uygulamaları için



### Teknik Özellikler

|                           |                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çözünürlük                | 1024 ppr.                                                                                    |
| Çıkış kanalları           | A,B,Z yada A, $\bar{A}$ , B, $\bar{B}$ , Z, $\bar{Z}$                                        |
| Çıkış tipi                | Pushpull, 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)<br>2.5m (Standart) 8 kanal + Shield (Linedriver) |
| Maksimum şaft yükü Radial | 180 N                                                                                        |
| Axial                     | 80 N                                                                                         |
| Maksimum hız              | 3.500 rpm                                                                                    |
| Delik çapı                | Ø16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 25 mm                                                              |
| Mil malzemesi             | Alüminyum                                                                                    |
| Gövde çapı                | Ø100 mm                                                                                      |
| Gövde malzemesi           | Alüminyum ve Boyalı çelik                                                                    |
| IP koruma sınıfı          | IP 50                                                                                        |
| Çalışma sıcaklığı         | -20°C ... +80°C                                                                              |
| Saklama sıcaklığı         | -30°C ... +90°C                                                                              |



### Linedriver Kablo Çıkış

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

### Push-Pull Kablo Çıkış

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

| Delik<br>Çapı (A) |
|-------------------|
| 16                |
| 18                |
| 20                |
| 22                |
| 24                |
| 25                |

Kablo boyu standart 2,5 metre olup, ekstra her bir metre için 1 \$ liste fiyatına eklenir.

| Model       | Gövde çapı | Gövde tipi | Delik çapı                                                                 | Çıkış tipi                                                     | Çözünürlük | Çıkış sinyali           | Besleme voltajı                              | Konnektör / Kablo                                                                                                   | Kablo çıkış |
|-------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| (örnek) PRI | 100        | H          | 25                                                                         | LTP                                                            | 1024       | Z                       | V2                                           | 2M5                                                                                                                 | R           |
| PRI         | 100        | H : Hollow | 16 : 16mm<br>18 : 18mm<br>20 : 20mm<br>22 : 22mm<br>24 : 24mm<br>25 : 25mm | LTP : Push-Pull<br>LD : TTL Linedriver<br>HLD : HTL Linedriver | 1024 ppr.  | Z : A, B, Z<br>B : A, B | V1 : 5V DC<br>V2 : 8-24V DC<br>V3 : 5-24V DC | 2M5 : 2,5 metre kablo<br>5M : 5 metre kablo<br>8M : 8 metre kablo<br>10M : 10 metre kablo<br>C12 : 12 pin konnektör | R : Radial  |