AUTOMATION - TEKNIK FOY / TECHNICAL SHEET

SICK DFS60E-S4EA01024 - 1037697

Kategori: Sensör ve Ölçüm / Enkoderler | Seri: DFS60

Teknik özellik	Doğrulanmış değer
Ürün tipi	Artımlı enkoder
Darbe/devir	1024
Arayüz	HTL / push-pull
Sinyal kanal sayısı	6
Maks. çıkış frekansı	300 kHz
Besleme	10...32 V
Bağlantı	M23 erkek, 12-pin, radial
Mekanik tasarım	Solid shaft, face mount flange
Şaft	10 mm çap, 19 mm uzunluk
Maks. çalışma hızı	9000 min-1
Maks. yük akımı	30 mA
Güç tüketimi	≤0.5 W, yük hariç

Boyutlar / Dimensions

housing_diameter: 60 mm; shaft_diameter: 10 mm; shaft_length: 19 ±0.3 mm; mounting_circle: 48 ±0.05 mm; official_dimension_drawing: https://www.sick.com/media/pdf/1/61/861/dataSheet_DFS60E-S4EA01024_1037697_en.pdf; note: Exact-model official dimensional drawing page is the controlling source.

Çevresel veriler / Environmental data

operating_temperature: 0...+85 °C; storage_temperature: -40...+100 °C; relative_humidity: 90%, yoğuşma yok; protection_housing: IP67 with mating connector; protection_shaft: IP65; official_environment_reference: https://www.sick.com/media/pdf/1/61/861/dataSheet_DFS60E-S4EA01024_1037697_en.pdf

Seçim notları / Selection notes

1024 PPR, HTL/push-pull sinyal seviyesi, 10...32 V besleme, 10 mm solid shaft ve 9000 rpm sınırı mekanik/elektrik sisteme uygun olmalıdır. Şaft radyal/eksenel yükleri ve M23 kablo çıkış geometrisi resmi datasheet ile doğrulanmalıdır.

Resmi kaynaklar / Official sources

https://www.sick.com/1037697

https://www.sick.com/media/pdf/1/61/861/dataSheet_DFS60E-S4EA01024_1037697_en.pdf

Automation notu

Teknik değerler yalnız güncel resmi üretici exact-model kaynaklarından alınmıştır. Fiyat, stok, teslim süresi, garanti, distribütörlük veya partnerlik iddiası içermez. Görsel kaydı exact-model gerçek fiziksel ürün fotoğrafıdır.