



SFS60-HNKTOK02

SFS/SFM60

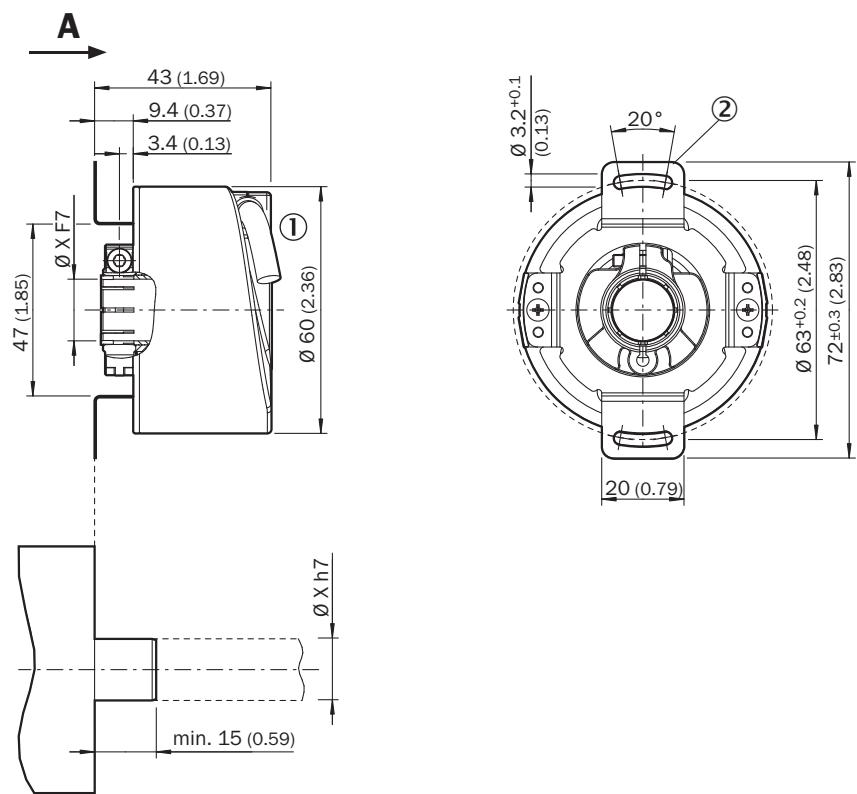
MOTOR-FEEDBACK SİSTEMLERİ

SICK
Sensor Intelligence.

| | |
|-----------------------|----------|
| ECLASS 10.0 | 27273805 |
| ECLASS 11.0 | 27273901 |
| ECLASS 12.0 | 27273901 |
| ETIM 5.0 | EC001486 |
| ETIM 6.0 | EC001486 |
| ETIM 7.0 | EC001486 |
| ETIM 8.0 | EC001486 |
| UNSPSC 16.0901 | 41112113 |

Teknik çizim (Ölçüler mm cinsindedir)

Through hollow shaft, cable - standart sistem

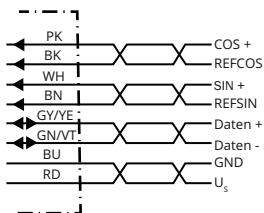


DIN ISO 2768-mk uyarınca genel toleranslar

① Kablo çapı = 5,6 mm +/- 0,2 mm bükme açısı = 30 mm

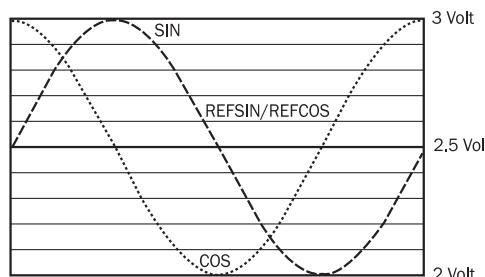
② Tork desteği boyutsal çizimi çeşide göre değişebilir. Tork desteği boyutsal çizimini lütfen dikkate alın.

PIN yerlesimi



Diyagramlar

Proses kanalının sinyal spesifikasyonu



Milin saat yönünde "A" yönüne bakacak şekilde döndürülmesi durumunda sinyal akışı (boyutsal çizime bakınız) 1 döngü = 360 ° : 1024

Kullanım bilgisi

Karakteristik değerler belirtilen tüm ortam koşulları için geçerlidir

| Signal | Values/unit |
|--|-----------------|
| Signal peak, peak V_{SS} of SIN, COS | 0.9 V ... 1.1 V |
| Signal offset REFSIN, REFCOS | 2.2 V ... 2.8 V |

Tipe özel ayarlar

| | SFS | SFM |
|----------------------------------|-----------|-----------|
| Model ID (command 52h) | 22h | 27h |
| Free E ² PROM [bytes] | 128/1.792 | 128/1.792 |
| Address | 40h | 40h |
| Mode_485 | E4h | E4h |
| Codes 0 to 3 | 55h | 55h |
| Counter | 0 | 0 |

HIPERFACE® için desteklenen komutlara genel bakış

| | | | SFS | SFM |
|--------------|--|----------------------|--|--|
| Command byte | Function | Code 0 ¹⁾ | Comment | Comment |
| 42h | Read position | ■ | | |
| 43h | Set position | | | |
| 44h | Read analog value | | Channel number 48h Temperature [°C] | Channel number 48h Temperature [°C] |
| 46h | Read counter | | | |
| 47h | Increase counter | | | |
| 49h | Delete counter | ■ | | |
| 4Ah | Read data | | | |
| 4Bh | Store data | | | |
| 4Ch | Determine status of a data field | | | |
| 4Dh | Create data field | | | |
| 4Eh | Determine available memory area | | | |
| 4Fh | Change access code | | | |
| 50h | Read encoder status | | | |
| 52h | Read out type label | | Encoder type = 22h | Encoder type = 22h |
| 53h | Encoder reset | | | |
| 55h | Allocate encoder address | ■ | | |
| 56h | Read serial number and program version | | | |
| 57h | Configure serial interface | ■ | | |

¹⁾ The commands thus marked include the parameter 'Code 0'. Code 0 is a byte inserted into the protocol to provide additional protection of vital system parameters against accidental overwriting. When the device is supplied, 'Code 0' = 55h.

| | Kısa açıklama | Tip | Stok no. |
|---|--|-----------------|----------|
|  | Tork desteği, 1 taraflı, uzun delik, delik dairesi 33 - 211,9 mm, delik genişliği 5,1 mm | BEF-DS03DFS/VFS | 2047431 |
|  | 16,5 mm yüksekliğinde tork desteği | BEF-DS05XFX | 2057423 |
|  | Ø72 mm delik dairesi çapına sahip tork desteği | BEF-DS07XFX | 2059368 |

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekildeki kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.

DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com