

SİPARİŞ KODU : S0000030

ÖZELLİKLER

Gövde yapısı	Silindirik vidalanabilir gövde yapısı
Gövde tasarımı	Standart
Vida dişi büyüklüğü	M12 x 1
Çap	Ø 12 mm
Algılama mesafesi S_n	4 mm
Emniyete alınmış algılama mesafesi S_a	3,24 mm
Metale montaj	Düz kafa
Anahtarlama frekansı	2.000 Hz
Bağlantı tipi	2 telli kablo, 2 m, yağa dayanıklı
Çıkış fonksiyonu	Normalde kapalı
Elektriksel kablolama	DC 2 telli
Koruma sınıfı	IP67 ¹⁾

- ¹⁾ EN 60529 uyarınca.

MEKANİK/ELEKTRİK

Besleme Gerilimi	10 V DC ... 30 V DC
Sinyal taşıma	≤ 10 %
Gerilim düşmesi	≤ 4 V ¹⁾ ≤ 4,5 V ²⁾
Zaman gecikmesi	≤ 100 ms
Histerezis	5 % ... 15 %
Tekrarlanabilirlik	≤ 2 % ^{3) 4)}
Sıcaklık sapması (başlangıç S_r değeri)	± 10 %
EMVC	EN 60947-5-2 uyarınca
Sürekli akım I_a	≤ 100 mA
Atıl akım	≤ 0,8 mA
En düşük yük akımı	≥ 3 mA
Kablo malzemesi	PVC

Kablo çapı	0,25 mm ²
İletken çapı	Ø 3,9 mm
Kısa devre koruması	✓
Ters polarizasyon koruması	✓
Devreye alma palsi	≤ 5 ms
Darbe ve titreşim dayanımı	30 g, 11 ms/10 Hz ... 55 Hz, 1 mm
Çalışma ortamı sıcaklığı	-25 °C ... +75 °C
Gövde malzemesi	Pirinç(Sarı), nikel kaplı
Malzeme, algılama yüzeyi	Plastik, PA 66
Gövde uzunluğu	63 mm
Faydalı vida dişi uzunluğu	48 mm
Maks. sıkma torku	≤ 12 Nm
Teslimat Kapsamı	Sabitleme somunu, pirinç (sarı), nikel kaplı (2 x)
UL-dosya no.	NRKH.E181493

- ¹⁾ I_s = 30 mA değerinde.
- ²⁾ Maks I_s değerinde.
- ³⁾ Sabit U_b ve T_a.
- ⁴⁾ Başlangıç S_r değeri.

• DÜŞÜRÜM KATSAYILARI

Bilgi	Değerler, değişebilen kılavuz değerlerdir
Çelik St37 (Fe)	1
Paslanmaz çelik (V2A)	Yakl. 0,8
Alüminyum (Al)	Yakl. 0,45
Bakır (Cu)	Yakl. 0,4
Pirinç (sarı) (Ms)	Yakl. 0,4

• MONTAJ UYARISI

Not	İlgili grafik için bakınız "montaj uyarısı"
B	24 mm
C	12 mm
D	12 mm
F	32 mm

• SINIFLANDIRMALAR

ECI@ss 5.0	27270101
ECI@ss 5.1.4	27270101
ECI@ss 6.0	27270101
ECI@ss 6.2	27270101
ECI@ss 7.0	27270101
ECI@ss 8.0	27270101
ECI@ss 8.1	27270101
ECI@ss 9.0	27270101
ETIM 5.0	EC002714
ETIM 6.0	EC002714
UNSPSC 16.0901	39122230

