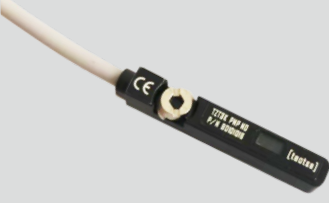


Kare manyetik sensör TZT serisi

[teotse]
PROCESS & AUTOMATION SYSTEMS



Temassız algılama, küçük boyut, uzun hizmet ömrü, yüksek hassasiyet, büyük algılama mesafesi, sektör lideri 5 mikrosaniyelik aşırı tepki hızı, standart indüksiyon kutbu S kutbudur

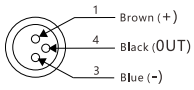
Model ve özellik açıklaması

Model	TZT2K/RA3M	TZT3C/4AM8.3, TZT3K/4A3M
Anahtarlama mantığı	SPST normalde açık tip	Elektronik normalde açık tip
Endüksiyon anahtarı tipi	Temaslı manyetik kamış tüp tipi	Temassız PN tipi
Kullanım için voltaj aralığı	5-24 0V DC/AC	5-30V DC
Maksimum anahtar akımı	100mA MAKS.	200mA MAKS.
Maksimum temas kapasitesi	10W MAKS.	6W MAKS.
Dahili tüketim akımı	Olmadan	7.5mA MAKS.@24V
Kalan basınç düşüşü	2,5V MAKS.@100mADC	0,5V MAKS.@200mADC
Kaçak akım	Olmadan	0,01mA MAKS.
Pilot lamba	Kırmızı LED	Kırmızı LED (yeşil LED)
Kablo hattı	φ2.9, 2C gri yağa dayanıklı PUR	φ2.9, 3C siyah yağa dayanıklı PUR
İndüksiyon hassasiyeti	35-45 Gauss	40-800 Gauss
Maksimum anahtarlama frekansı	200Hz	5000Hz
Nem aralığını kullan	-10-70°C	-10-70°C
Darbeye dayanıklı	30G	50G
Titreşim direnci	9G	9G
Koruma ve diğer atıklar	IP67(EN60529)	IP67(EN60529)
Devreyi koruyun	Olmadan	Güç polaritesi ters koruması, aşırı gerilim emilim koruması

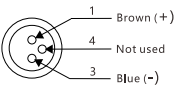
M8 erkek bağlantı modu

Oluk boyut diyagramı

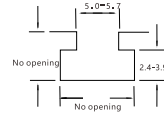
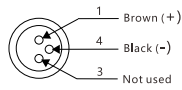
Three wire type (QD)



Two line type (QD)



Two wire type (European style EQD wiring)



Çıkış devresi için örnek

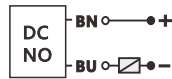
DC 3-wire, NPN



DC 3-wire, PNP



DC 2-wire

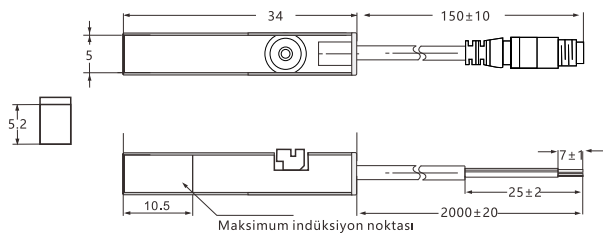


AC 2-wire



Montaj Boyutları (Birim:mm)

TZT2K/RA3M



TZT3C/4AM8.3, TZT3K/4A3M

