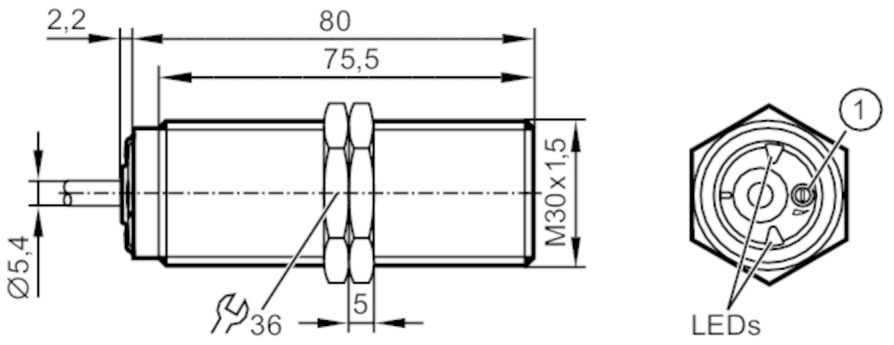
DI520A

Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA3010-ZPKG/3D



1 Potansiyometre

Ürün özellikleri		
Elektriksel yapı		PNP
Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Algılama mesafesi	[mm]	10
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Uygulama		
Uygulama		düşük hızı göz önünde tutarak lineer ve döner hareketin basit değerlendirilmesi; bloklama
Elektriksel özellikleri		
Nominal gerilim DC	[V]	10...36
Akım tüketimi	[mA]	< 20
Koruma sınıfı		III
Ters kutuplama koruması		evet
Çıkışlar		
Toplam çıkış sayısı		1
Elektriksel yapı		PNP
Çıkış fonksiyonu		normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	250
Yük akımı (Anlık)	[mA]	250
Kısa devre koruması		evet
Aşırı yük koruması		evet
İzleme aralığı		
Algılama mesafesi	[mm]	10
Algılama aralığı ayarlanabilir		hayır
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	10 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...8,1
Ölçüm / ayar aralığı		
Ayar aralığı	[Imp/min]	5...3600
Ölçme ilkesi		indüktif

DI520A

Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA3010-ZPKG/3D

Doğruluk / sapma		
Düzeltme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis	[Sr nin % si]	10
Tepki süresi		
Başlangıç gecikmesi	[s]	15
Maks. bastırma frakansı	[Imp/min]	18000
Yazılım / Programlama		
Anahtarlama noktasının ayarlanması		çok turlu potansiyometre
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...60
Depolama sıcaklığı	[°C]	-25...60
Koruma		IP 65; IP 67
Testler / Onaylar		
Onay		IECEx BVS 17.0094X
ATEX onaylı		II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[yıl]	656
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	320
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Diş tasarımı		M30 x 1,5
Malzemeler		Pirinç özel kaplamalı; PA; TPE-U
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, yeşil
	Giriş palsleri	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		montaj somunu: 2
Açıklamalar		
Açıklamalar		Öneri Kısa devre sonrası ürünün güvenli şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

DI520A

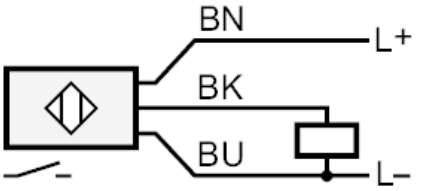
Hız denetimi için kompakt değerlendirme ünitesi

DIA3010-ZPKG/3D

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



	Kablo renkleri :
BK =	siyah
BN =	kahve rengi
BU =	mavi