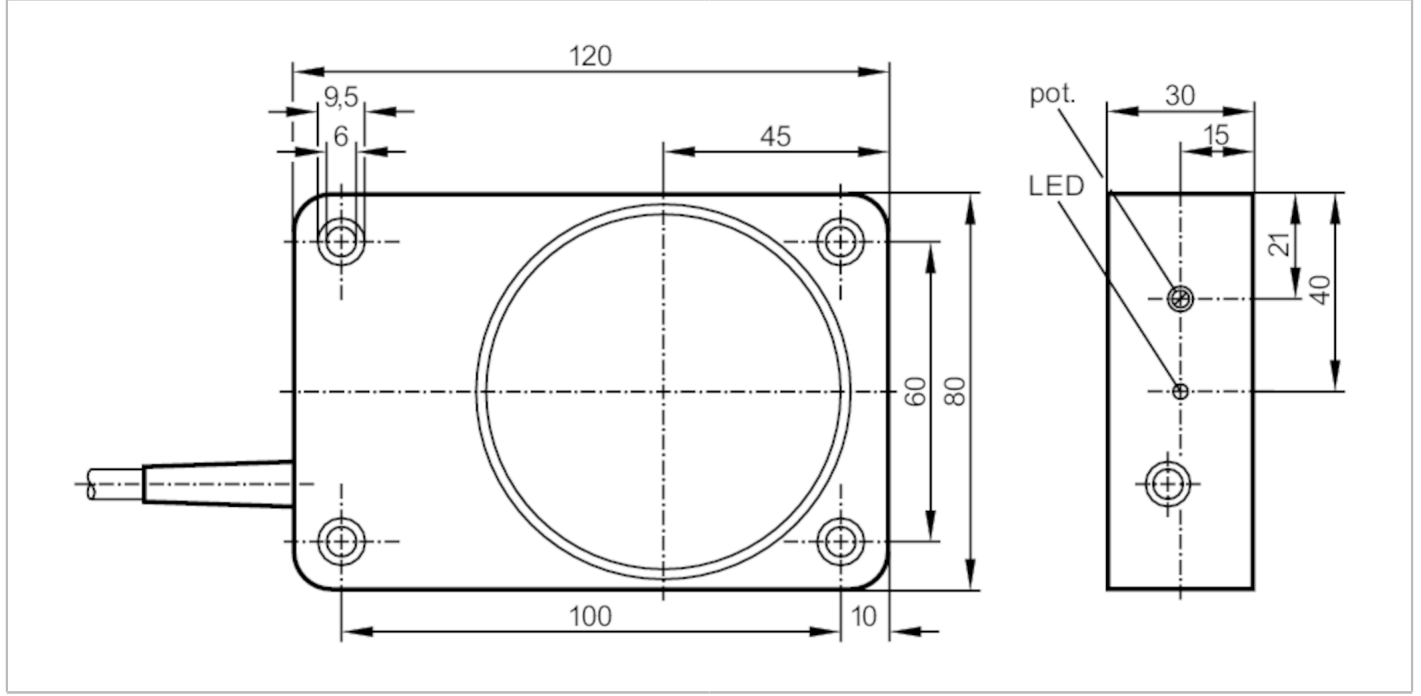


ID5028



İndüktif sensör

ID-3050-ANKG



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	50
Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	120 x 80 x 30

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15; (24 V)
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	8
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	50
Algılama aralığı ayarlanabilir	evet



İndüktif sensör

ID-3050-ANKG

Algılama aralığının fabrika ayarı	[mm]	50
Gerçek algılama mesafesi (Sr)	[mm]	50 ± 10 %
Çalışma aralığı	[mm]	0...40,5
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2
Histeresis	[Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 65
Testler / Onaylar		
EMC		EN 60947-5-2 EN 55011
MTTF	[yıl]	Sınıf B 1132
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	595,5
Gövde		dikdörtgense
Montaj		çıkıntılı montaj
Boyutlar	[mm]	120 x 80 x 30
Malzemeler		PPE değiştirilmiş
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		tornavida: 1
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

ID5028



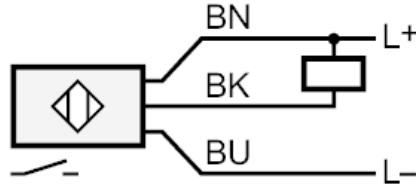
İndüktif sensör

ID-3050-ANKG

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Bağlantı



BN =
BU =
BK =

Kablo renkleri :
kahve rengi
mavi
siyah