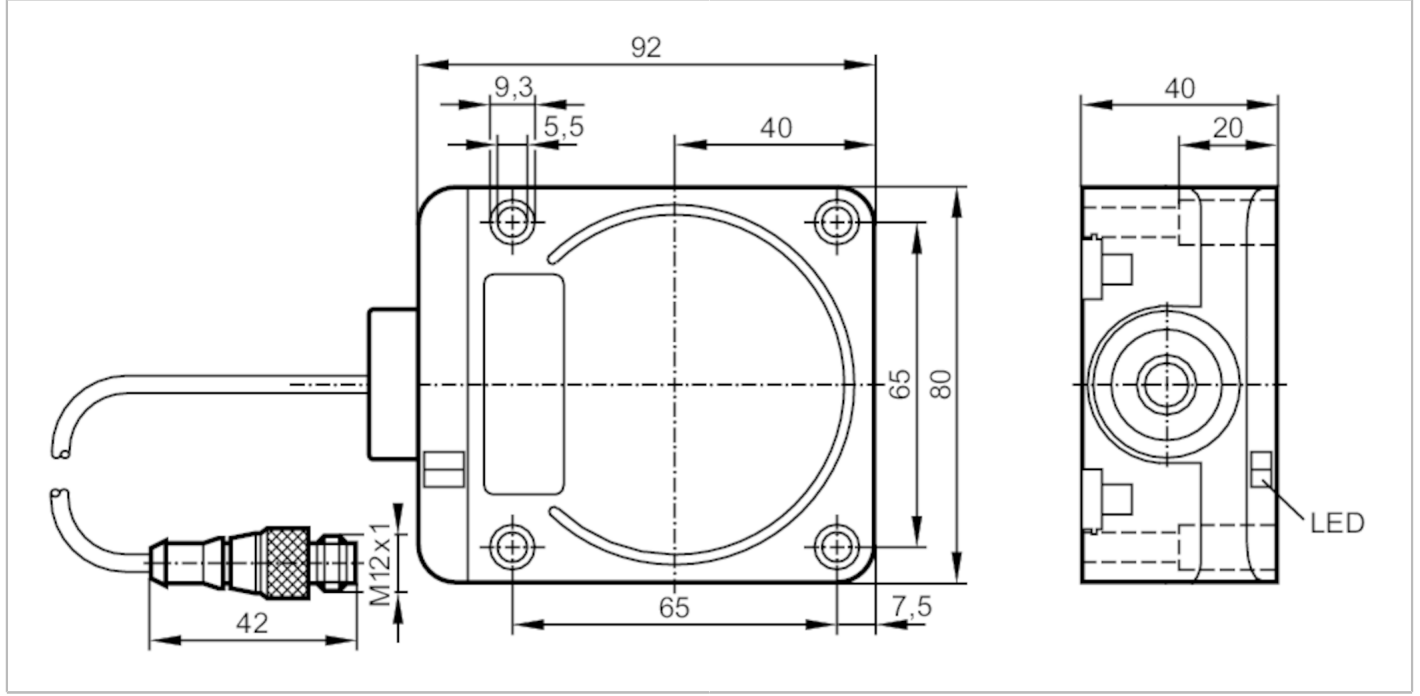


ID9920



İndüktif sensör

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Algılama mesafesi [mm]	50
Gövde	dikdörtgenel
Boyutlar [mm]	92 x 80 x 40

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	normalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	4,6
Minimum yük akımı [mA]	4
Maks. kaçak akım [mA]	0,6
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	400
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	90
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	50
Çalışma aralığı [mm]	0...40,5; (çelik (ST37) ile düz montaj)

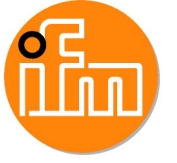


İndüktif sensör

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,4 / Alüminyum: 0,3 / Bakır: 0,2	
Histeresis	[Sr nin % si]	3...20
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-15...15
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...70
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	1631
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	406
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	92 x 80 x 40
Malzemeler		PPE; Pirinç nikel kaplamalı
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Aksesuarlar		
Parçalar		Vida kapağı: 1
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı - fiş		
Kablo: 0,8 m, PUR		
Soketli: 1 x M12; kodlama: A		
<		

ID9920



İndüktif sensör

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Bağlantı

