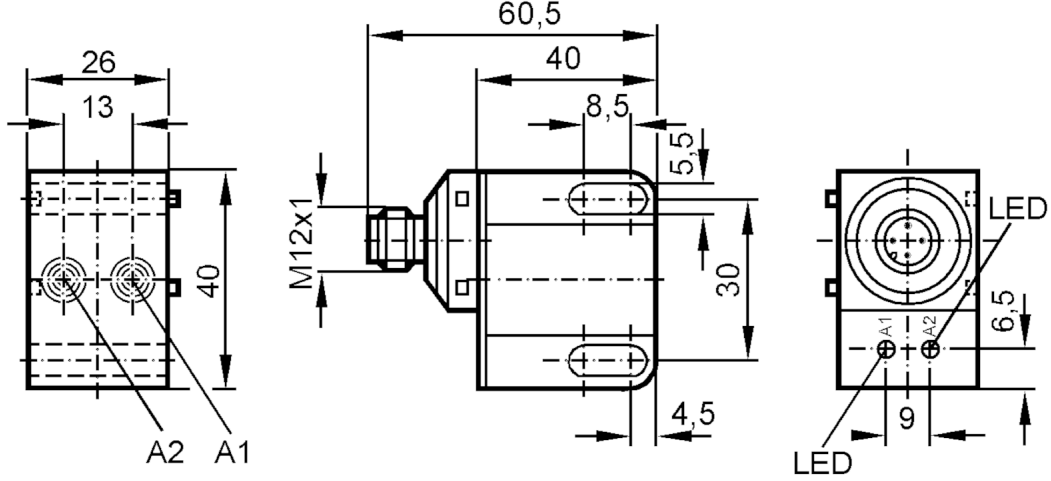


Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3004DBPKG/US-100-DPV/10-55V



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	2 x nominalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	dikdörtgen

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Akım tüketimi [mA]	< 30
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	2 x nominalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	50
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	4
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	4 ± 10 %



Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3004DBPKG/US-100-DPV/10-55V

Çalışma aralığı	[mm]	0...3,25
Doğruluk / sapma		
Düzeltilme katsayısı		Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis	[Sr nin % si]	3...15
Anahtarlama noktasında kayma	[Sr nin % si]	-10...10
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...80
Koruma		IP 67; (soket rekoru takılı iken)
Testler / Onaylar		
EMC		EN 60947-5-2 EN 55011
		Sınıf B
MTTF	[yıl]	854
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	73,5
Gövde		dikdörtgensel
Montaj		çıkıntılı montaj
Malzemeler		PC
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	2 x LED, sarı
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet
Elektriksel bağlantı - fiş		

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



IN5337



Vana aktüatörleri için indüktif çiftli sensör

IND3004DBPKG/US-100-DPV/10-55V

Bağlantı

