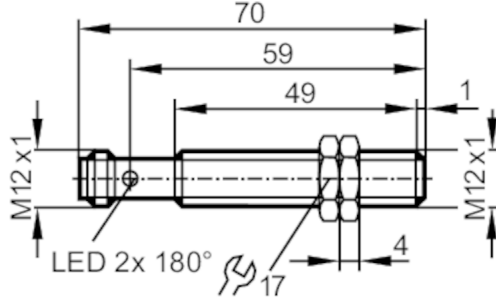


RFID okuma/yazma kafası HF

DTRHF FBRWIOUS03



Uygulama

Uygulama	Taşıma sistemlerinde nesnelerin tespiti
Radyo onayı	ABD; Kanada; EU/RED; Avusturalya; Japonya; Çin; Tayvan; Hindistan; Singapur
Radio onayı üzerine not	European Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) listesindeki ülkeler "Yüklemeler" bölümünde bulunabilir.

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	19,2...28,8 DC
Akım tüketimi [mA]	< 50
Koruma sınıfı	III
Çalışma frekansı [MHz]	13,56
RFID standardı	ISO 15693

İzleme aralığı

Mesafe yazma/okuma kafası önde	[mm]	40		
Mesafe yazma/okuma kafası yanda	[mm]	20		
ID-TAG mefasesi	[mm]	20 mm bozuk para şekilli etikete göre; I-CODE SLI	:	≤ 12

Arabirimler

Haberleşme arayüzü	IO-Link	
Aktarım türü	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revizyonu	1.1	
SDCI standart	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification	
SIO-Mod	hayır	
Gerekli ana bağlantı noktası türü	A	
Desteklenen DeviceIDler	Çalışma şekli	DeviceID
	default	967

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...60
Depolama sıcaklığı [°C]	-25...80
Koruma	IP 67; IP 69K

RFID okuma/yazma kafası HF

DTRHF FBRWIOUS03

Testler / Onaylar		
Şok dayanımı	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / tekrarlayan
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / tekrarlanmayan
Titreşim dayanımı	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF	[yıl]	610,46
UL onayı	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Limited Voltage/Current
	Dosya numarası UL	E205959

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	111
Gövde		Silindirik
Montaj		gömülebilir montaj
Boyutlar	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Diş tasarımı		M12 x 1
Malzemeler		Gövde: paslanmaz çelik; Koruma kapağı: PPS

Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Çalışma	1 x LED, yeşil
	etiket (tag) iletişimi	1 x LED, sarı

Aksesuarlar	
Parçalar	Somun 2 x M12 x 1

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

