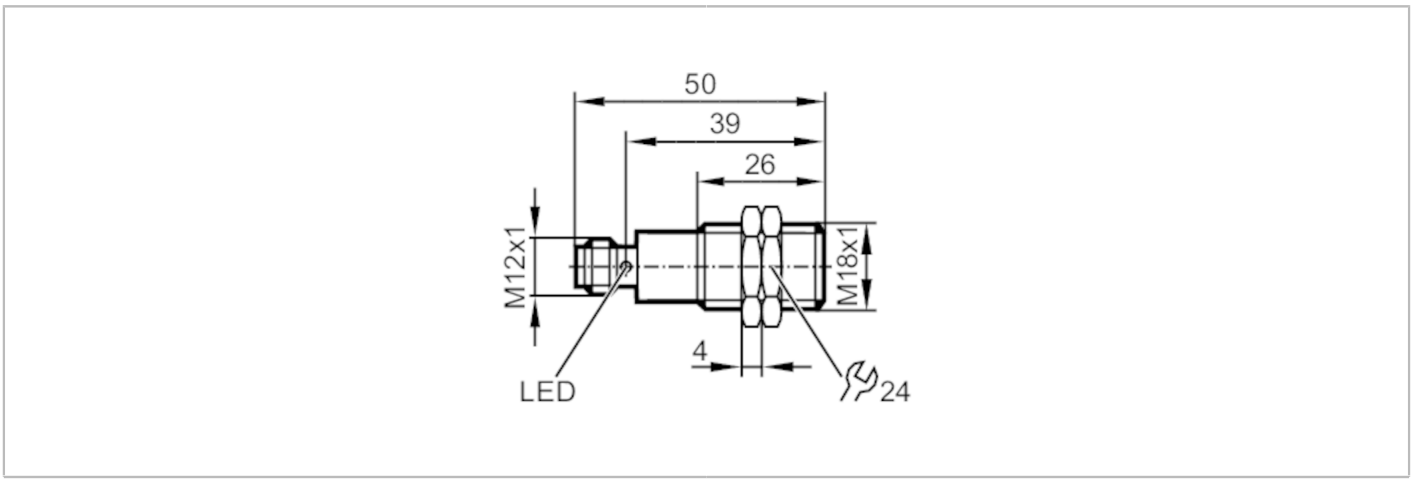
ANT420

RFID-luku-/kirjoituspää HF

DTRHF GBRWIDUS03



Sovellutus			
Sovellutus		kohteiden tunnistus kuljetuslaitteistoissa	
Radiohyväksyntä		USA; Kanada; EU/RED; Australia; Japani; Kiina; Taiwan ; Intia; Singapore; Ukraina	
Radio-hyväksyntää koskeva huomautus		Lista Euroopan radiolaitedirektiiviä 2014/53/EU (European Radio Equipment Directive = RED) noudattavista maista löytyy välilehdeltä "Lataukset".	
Sähköiset tiedot			
Käyttöjännite	[V]	19,2...28,8 DC; (Jännitesyöttö ainoastaan DTE10x - vahvistinyksikön kautta (EN 60950-1 mukaan))	
Virrankulutus	[mA]	< 50	
Suojausluokka		III	
Toimintataajuus	[MHz]	13,56	
RFID-standardi		ISO 15693	
Tunnistusalue			
Etäisyys kirjoitus/luku edestä	[mm]	100	
Etäisyys kirjoitus/luku sivusta	[mm]	60	
Etäisyys ID-tag:iin	[mm]	30 mm kolikkotunnisteelle; I-CODE SLI	: ≤ 16
Liitännät			
Tiedonsiirtoliitäntä		DATA / DTE10x	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60	
Varastointilämpötila	[°C]	-25...80	
Suojausluokka		IP 67; IP 69K	
Hyväksynnät / testit			
Iskunkestävyys		EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, jatkuva)
Tärinänkestävyys		EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF	[vuotta]	509,62	
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	109,6	
Kotelo		sylinterinmuotoinen	

ANT420

RFID-luku-/kirjoituspää HF

DTRHF GBRWIDUS03

Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		kotelo: ruostumaton teräs; Suojakansi: PPS; LED-ikkuna: PEI

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	käyttö	1 x LED, vihreä
	tunnistetiedonsiirto	1 x LED, keltainen

Tarvikkeet

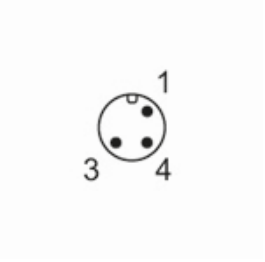
Toimitettavat osat	mutteri 2 x M18 x 1

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä

