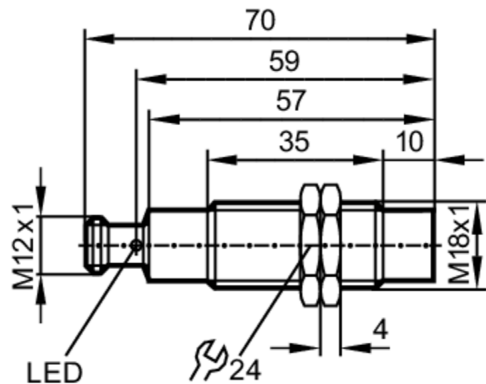


DTI425



RFID lees-/schrijfkop HF

DTRHF GNRWIOUS03



Toepassingsgebied			
Applicatie	herkennen van objecten op transportsystemen		
Type goedkeuring voor zendapparatuur	USA; Canada; EU/RED; Australië; China; Singapore; Japan; Taiwan; Israël; India		
Opmerking voor goedkeuring radio apparatuur	De lijst met landen, die volgens de Europese radio apparatuur richtlijn 2014/53/EU van toepassing zijn staan onder "Downloads".		
Elektrische eigenschappen			
Voedingsspanning	[V]	19,2...28,8 DC	
Stroomopname	[mA]	< 50	
Beschermklasse		III	
Zendfrequentie	[MHz]	13,56	
RFID standaard		ISO 15693	
Bereik			
Afstand tot de ID-Tag	[mm]	getest met 30 mm schijftag; I-CODE SLI	≤ 40
Interfaces			
Communicatie interface		IO-Link	
Type overdracht		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link revisie		1.1	
SDCI-Norm		IEC 61131-9	
Profiel		Smart Sensor: Device Identification	
SIO-Mode		nee	
Vereiste masterportklasse		A	
Min. procescyclustijd	[ms]	22	
Ondersteunende DeviceIDs		Bedrijfsaard default	DeviceID 967
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...60	
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...80	
Beschermklasse		IP 67; IP 69K	



RFID lees-/schrijfkop HF

DTRHF GNRWIOUS03

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / herhalend
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / niet herhalend
Trillingsbestendigheid	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
Elektrische veiligheid	EN 61010-2-201 : 2013 +AC:2013	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	106,25
Behuizing	cilindrisch glad
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 70
Schroefdraadtype	M18 x 1
Materialen	behuizing: 1.4301 (roestvast staal / 304); actieve vlak: PPS; plug insert: PEI

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	in bedrijf	1 x LED, groen
	TAG-communicatie	1 x LED, geel

Toebehoren

Leveringsomvang	Moer 2 x M18 x 1
-----------------	------------------

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

