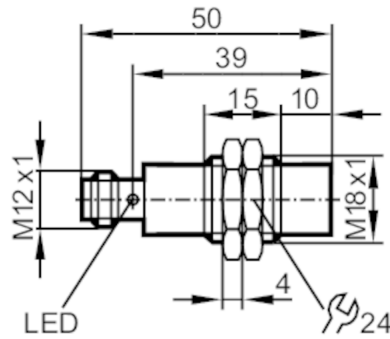


# DTI421



## RFID lees-/schrijfkop HF

DTRHF GNRWIOUS03



### Toepassingsgebied

Applicatie	herkennen van objecten op transportsystemen
Type goedkeuring voor zendapparatuur	USA; Canada; EU/RED; Australië; Japan; China; Taiwan; India; Singapore; Zuid-Afrika
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 schrijf-/leeskop frontaal [mm]	180	
Afstand schrijf-/leeskop zijdelings [mm]	90	
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 - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
SIO-Mode	nee	
Vereiste masterportklasse	A	
Min. procescyclustijd [ms]	22	
Ondersteunende DeviceIDs	<b>Bedrijfsaard</b>	<b>DeviceID</b>
	default	967



## RFID lees-/schrijfkop HF

DTRHF GNRWIOUS03

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...60
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67; IP 69K
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
UL-goedkeuring	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Limited Voltage/Current
	File nummer UL	E205959
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	120,5
Behuizing		cilindrisch glad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		behuizing: roestvast staal; actieve vlak: PPS; LED-venster: PEI
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	in bedrijf	1 x LED, groen
	TAG-communicatie	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2 x M18
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x M12; codering: A		



# DTI421



## RFID lees-/schrijfkop HF

DTRHF GNRWIOUS03

### Aansluiting

