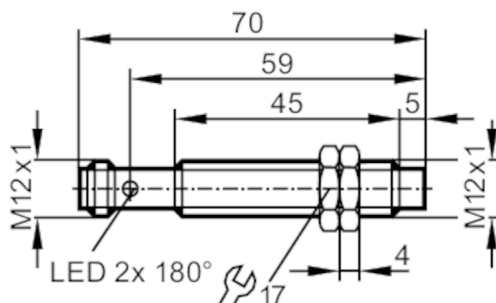


RFID lees-/schrijfkop HF

DTRHF FNRWIOUS03



Toepassingsgebied

Applicatie	herkennen van objecten op transportsystemen
Type goedkeuring voor zendapparatuur	USA; Canada; EU/RED; Australië; Japan; China; Taiwan; India; Singapore
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]	90
Afstand schrijf-/leeskop zijdelings [mm]	25
Afstand tot de ID-Tag [mm]	gebaseerd op een 20 mm ronde tag; I-CODE SLI : ≤ 18

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
Ondersteunende DeviceIDs	Bedrijfsaard DeviceID default 967

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...60
Opslagtemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67; IP 69K

RFID lees-/schrijfkop HF

DTRHF FNRWIOUS03

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
MTTF [jaren]	613,74	
UL-goedkeuring	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Limited Voltage/Current
	File nummer UL	E205959

Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	111,5	
Behuizing	cilindrisch glad	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 70	
Schroefdraadtype	M12 x 1	
Materialen	behuizing: roestvast staal; actieve vlak: PPS	

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

Toebehoren	
Leveringsomvang	Moer 2 x M12 x 1

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

