

RFID lees-/schrijfkop HF

DTRHF GBRWIOUS03



Toepassingsgebied

Applicatie	herkennen van objecten op transportsystemen
Type goedkeuring voor zendapparatuur	USA; Canada; EU/RED; Australië; China; Singapore; Japan; Taiwan; 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	≤ 16
----------------------------	--	------

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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bedrijfsaard</th><th>DeviceID</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td><td>967</td></tr> </tbody> </table>	Bedrijfsaard	DeviceID	default	967
Bedrijfsaard	DeviceID				
default	967				

Omgevingsvariabelen

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

RFID lees-/schrijfkop HF

DTRHF GBRWIOUS03

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]	108,75
Behuizing	cilindrisch glad
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
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

