

Glava sustava RFID za očitavanje / pisanje s HF-om

DTRHF GBRWIOUS03



Primjena

Primjena	otkrivanje objekata na opremi za prijenos
Radijsko odobrenje za	SAD; Kanada; EU/RED; Australija; Kina; Singapur; Japan; Tajvan; Indija
Napomena o radijskom odobrenju	Popis zemalja koje primjenjuju europsku Direktivu o radijskoj opremi 2014/53/EU (RED) može se pronaći u odjeljku „Preuzimanja”.

Električni podaci

Radni napon [V]	19,2...28,8 DC
Potrošnja struje [mA]	< 50
Zaštitna klasa	III
Frekvencija rada [MHz]	13,56
Standard sustava RFID	ISO 15693

Domet nadzora

Udaljenost do oznake ID [mm]	odnosi se na oznaku u obliku kovanice od 30 mm; I-CODE SLI	: ≤ 16
------------------------------	--	--------

Sučelja

Komunikacijsko sučelje	IO-Link	
Tip prijenosa	COM2 (38,4 kBaud)	
Revizija IO-Linka	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification	
Način SIO	ne	
Potrebni tip glavnog konektora	A	
Minimalno vrijeme ciklusa procesa [ms]	22	
Podržani DeviceIDs	Način rada	DeviceID
	default	967

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-20...60
Temperatura skladištenja [°C]	-25...80



Glava sustava RFID za očitavanje / pisanje s HF-om

DTRHF GBRWIOUS03

Zaštita	IP 67; IP 69K
---------	---------------

Testovi / odobrenja

Otpornost na udarce	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / ponovljivo
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / nije ponovljivo
Otpornost na vibracije	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
Električna zaštita	EN 61010-2-201 : 2013 +AC:2013	

Mehanički podaci

Težina [g]	108,75
Kućište	Cilindrično
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 70
Oznaka navoja	M18 x 1
Materijali	kućište: nehrđajući čelik (1,4301/304); Zaštitni poklopac: PPS; umetak za utikač: PEI

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Pogon	1 x LED, Zeleno
	tag komunikacija	1 x LED, Žuto

Dodatna oprema

Isporučka obuhvata	Matica 2 x M18 x 1
--------------------	--------------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak

