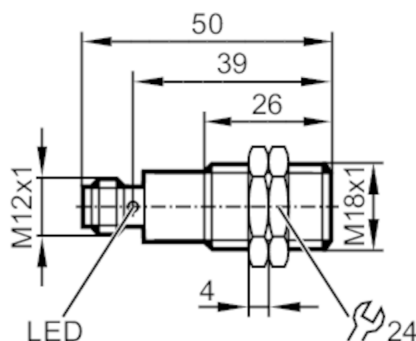


Glava sustava RFID za očitavanje / pisanje s HF-om

DTRHF GBRWIOUS03



Primjena

Primjena	otkrivanje objekata na opremi za prijenos
Radijsko odobrenje za	SAD; Kanada; EU/RED; Australija; Japan; Kina; Tajvan; Indija; Singapur
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

Prednja strana glave za pisanje / očitavanje udaljenosti	[mm]	100		
Bočna strana glave za pisanje / očitavanje udaljenosti	[mm]	60		
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				
Podržani DeviceIDs	<table> <tr> <th>Način rada</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>967</td></tr> </table>	Način rada	DeviceID	default	967
Način rada	DeviceID				
default	967				



Glava sustava RFID za očitavanje / pisanje s HF-om

DTRHF GBRWIOUS03

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...80
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
Odobrenje UL-a	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj datoteke UL	E205959
Mehanički podaci		
Težina	[g]	110,3
Kućište		Cilindrično
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		kućište: Plemeniti čelik; Zaštitni poklopac: PPS; prozor LED: PEI
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Pogon	1 x LED, Zeleno
	tag komunikacija	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Matica 2 x M18 x 1
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A		
		



Glava sustava RFID za očitavanje / pisanje s HF-om

DTRHF GBRWIOUS03

Priključak

