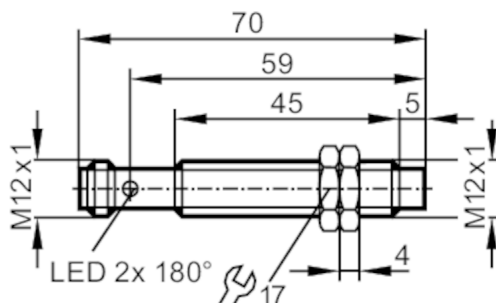


RFID glava za branje/pisanje HF

DTRHF FNRWIOUS03



Območje uporabe

Uporaba	zaznavanje predmetov na transportni opremi
Radijska odobritev za	ZDA; Kanada; EU/RED; Avstralija; Japonska; Kitajska; Tajvan; Indija; Singapur
Opomba glede radijske odobritve	Seznam držav, ki uvajajo Evropsko direktivo o radijski opremi 2014/53/EU (RED), je naveden pod »Prenosi«.

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	19,2...28,8 DC
Poraba toka [mA]	< 50
Zaščitni razred	III
Delovna frekvenca [MHz]	13,56
Standard RFID	ISO 15693

Območje zaznavanja

Razdalja sprednje glave za pisanje/branje [mm]	90
Razdalja stranske glave za pisanje/branje [mm]	25
Razmak do oznake ID [mm]	nanaša se na značko kovanca : 20 mm; I-CODE SLI ≤ 18

Vmesniki

Komunikacijski vmesnik	IO-Link				
Vrsta prenosa	COM2 (38,4 kBaud)				
IO-Link - revizija	1.1				
Standard SDCI	IEC 61131-9				
Profili	Smart Sensor: Device Identification				
SIO-način	ne				
Potreben razred glavnega vhoda	A				
Podprta DeviceID-ji	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Način obratovanja</th><th>ID naprave</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td><td>967</td></tr> </tbody> </table>	Način obratovanja	ID naprave	default	967
Način obratovanja	ID naprave				
default	967				

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-20...60
Skladiščna temperatura [°C]	-25...80
Zaščita	IP 67; IP 69K



RFID glava za branje/pisanje HF

DTRHF FNRWIOUS03

Dovoljenja/preverjanja		
Odpornost na šoke	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / se ponavlja
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / se ne ponavlja
Odpornost proti vibracijam	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF [Let]		613,74
Odobritev UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	Številka datoteke UL	E205959

Mehanski podatki		
Teža [g]		111,5
Ohišje		cilindrično
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere [mm]		M12 x 1 / L = 70
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		ohišje: legirano jeklo; Zaščitni pokrov: PPS

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	obratovanje	1 x LED, zeleno
	TAG-komunikacija	1 x LED, rumeno

Pribor	
V sklopu dobave	Matica 2 x M12 x 1

Opombe	
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek

