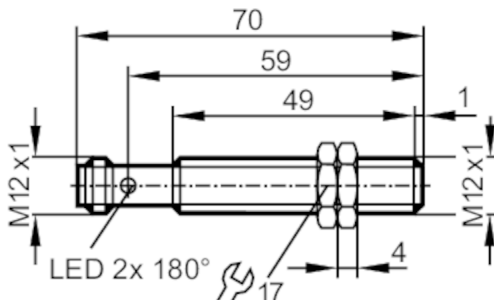


RFID čtecí/zapisovací hlava HF

DTRHF FBRWIOUS03



Oblast nasazení

Aplikace	Zjišťování objektů na dopravníkových systémech
Rádiové schválení pro	USA; Kanada; EU / RED; Austrálie; Japonsko; Čína; Taj-wan; Indie; Singapur
Poznámka k rádiovému schválení	Seznam zemí uplatňujících evropskou směrnici o rádiových zařízeních 2014/53 / EU (ČERVENÝ) je uveden v sekci „Stahování“.

Elektrická data

Provozní napětí [V]	19,2...28,8 DC
Proudový odběr [mA]	< 50
Třída krytí	III
Pracovní frekvence [MHz]	13,56
RFID standard	ISO 15693

Měřicí oblast

Vzdálenost zapisovací/čtecí hlavy zepředu [mm]	40
Vzdálenost zapisovací/čtecí hlavy stranově [mm]	20
Vzdálenost k ID-TAG [mm]	vztaženo k 20 mm tagu; I-CODE SLI : ≤ 12

Rozhraní

Komunikační rozhraní	IO-Link				
Typ přenosu	COM2 (38,4 kBaud)				
IO-Link verze	1.1				
Norma SDCI	IEC 61131-9				
Profily	Smart Sensor: Device Identification				
Mód SIO	ne				
Potřebná třída Masterport	A				
Podporovaná ID zařízení	<table> <tr> <th>Druh provozu</th><th>ID zařízení</th></tr> <tr> <td>default</td><td>967</td></tr> </table>	Druh provozu	ID zařízení	default	967
Druh provozu	ID zařízení				
default	967				

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...60
Skladovací teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 67; IP 69K



RFID čtecí/zapisovací hlava HF

DTRHF FBRWIOUS03

Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / opakovatelný
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / neopakovatelný
Odolnost proti vibracím	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF [let]	610,46	
Certifikát UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napětové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo souboru UL	E205959

Mechanická data		
Hmotnost [g]	111	
Pouzdro	Válcové	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 70	
Označení závitu	M12 x 1	
Materiály	pouzdro: Nerezová ocel; Ochranný kryt: PPS	

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Provoz	1 x LED, zelená
	Komunikace TAG	1 x LED, žlutá

Příslušenství	
Dodané položky	Matice 2 x M12 x 1

Upozornění	
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

