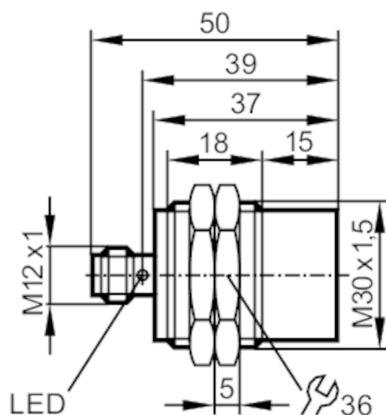


RFID čtecí/zapisovací hlava HF

DTRHF INRWIOUS03



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]	160
Vzdálenost zapisovací/čtecí hlavy stranově [mm]	120
Vzdálenost k ID-TAG [mm]	vztaženo k 30 mm tagu; I-CODE SLI : ≤ 45

Rozhraní

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



RFID čtecí/zapisovací hlava HF

DTRHF INRWIOUS03

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

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
Certifikát UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo souboru UL	E205959

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	178,5
Pouzdro		Válcové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Označení závitu		M30 x 1,5
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 M30 x 1,5

Upozornění	
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A





RFID čtecí/zapisovací hlava HF

DTRHF INRWIOUS03

Připojení

