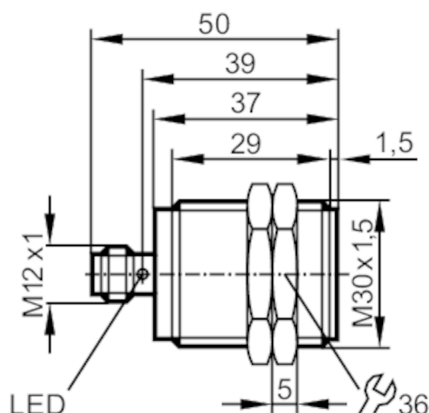


RFID čtecí/zapisovací hlava HF

DTRHF IBRWIOUS03



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]	100
Vzdálenost zapisovací/čtecí hlavy stranově [mm]	50
Vzdálenost k ID-TAG [mm]	vztaženo k 30 mm tagu; I-CODE SLI : ≤ 30

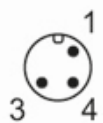
Rozhraní

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 ID zařízení
	default 967



RFID čtecí/zapisovací hlava HF

DTRHF IBRWIOUS03

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]	185
Pouzdro		Válcové
Způsob vestavby		vazební 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 IBRWIOUS03

Připojení

