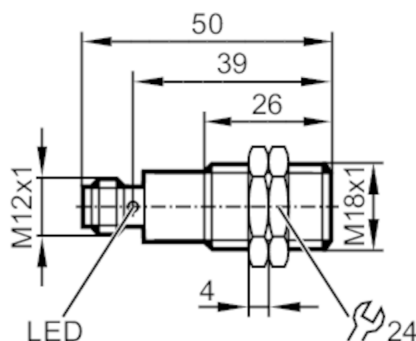




RFID čtecí/zapisovací hlava HF

DTRHF GBRWIOUS03



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]	60
Vzdálenost k ID-TAG [mm]	vztaženo k 30 mm tagu; I-CODE SLI : ≤ 16

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

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...60
Skladovací teplota [°C]	-25...80



RFID čtecí/zapisovací hlava HF

DTRHF GBRWIOUS03

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
	Napětové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo souboru UL	E205959

Mechanická data

Hmotnost [g]	110,3
Pouzdro	Válcové
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 50
Označení závitu	M18 x 1
Materiály	pouzdro: Nerezová ocel; Ochranný kryt: PPS; LED okénko: PEI

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Provoz	1 x LED, zelená
	Komunikace TAG	1 x LED, žlutá

Příslušenství

Dodané položky	Matice 2 x M18 x 1
----------------	--------------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

Připojení

