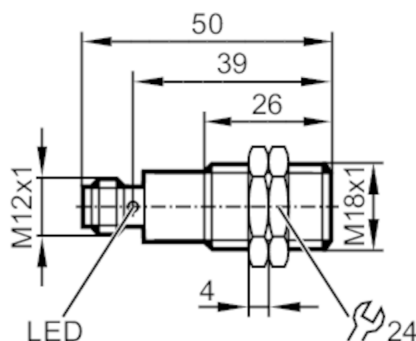




RFID čtecí/zapisovací hlava HF

DTRHF GBRWIDUS03



Oblast nasazení

Aplikace	Zjišťování objektů na dopravníkových systémech
Rádiové schválení pro	USA; Kanada; EU / RED; Austrálie; Japonsko; Čína; Taj-wan; Indie; Singapur; Ukrajina
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; (Napájení pouze pomocí vyhodnocovací jednotky DTE10x (podle EN 60950-1))
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	DATA / DTE10x
----------------------	---------------

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	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, nepřetržitě)
Odolnost proti vibracím	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF [let]	509,62	

Mechanická data

Hmotnost [g]	109,6
--------------	-------



RFID čtecí/zapisovací hlava HF

DTRHF GBRWIDUS03

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

