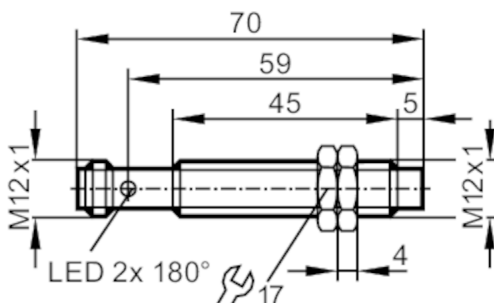


RFID čtecí/zapisovací hlava HF

DTRHF FNRWIDUS03



Oblast nasazení

Aplikace	Zjišťování objektů na dopravníkových systémech
Rádiové schválení pro	USA; Kanada; EU / RED; Austrálie; Japonsko; Čína; Taj-wan; Indie; Jižní Korea; 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]	90
Vzdálenost zapisovací/čtecí hlavy stranově [mm]	25
Vzdálenost k ID-TAG [mm]	vztaženo k 20 mm tagu; I-CODE SLI : ≤ 18 pouze pro statické operace

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	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]	613,74	

Mechanická data

Hmotnost [g]	83,75
--------------	-------



RFID čtecí/zapisovací hlava HF

DTRHF FNRWIDUS03

Pouzdro	Válcové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 70
Označení závitů	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

Upozornění	
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

