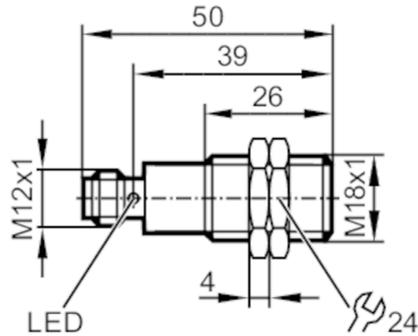


ANT420



Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF GBRWIDUS03



Applicazione

Applicazione	rilevamento di oggetti su attrezzature di trasporto
Certificazione apparecchiature radio per	USA; Canada; UE/RED; Australia; Giappone; Cina; Taiwan; India; Singapore; Ucraina
Nota sulla certificazione radio	L'elenco dei paesi che applicano la direttiva europea sulle apparecchiature radio 2014/53/UE si trova nella sezione "Download".

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	19,2...28,8 DC; (Alimentazione solo tramite centralina di controllo DTE10x (secondo EN 60950-1))
Corrente assorbita [mA]	< 50
Classe di isolamento	III
Frequenza operativa [MHz]	13,56
Standard RFID	ISO 15693

Campo di rilevamento

Distanza testina di scrittura/lettura frontale [mm]	100
Distanza testina di scrittura/lettura laterale [mm]	60
Distanza dal TAG [mm]	referito a TAG a disco di 30 mm; I-CODE SLI : ≤ 16

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	DATA / DTE10x
------------------------------	---------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 67; IP 69K

Test / Certificazioni

Resistenza agli urti	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 40 g (6 ms, fisso)
Resistenza alle vibrazioni	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF [anni]		509,62

ANT420



Testina di lettura/scrittura RFID HF

DTRHF GBRWIDUS03

Dati meccanici	
Peso [g]	109,6
Corpo	cilindrico
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 50
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	Corpo: acciaio inox; Tappo: PPS; finestra LED: PEI

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde
	comunicazione TAG	1 x LED, giallo

Accessori	
Fornitura	dado 2 x M18 x 1

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

