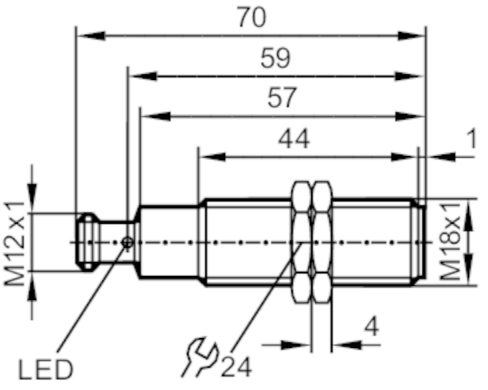
DTM424

Tête de lecture/écriture RFID avec interface CAN et protocole CANopen

DTMHF GBRWCOUS03



Application			
Homologation radio pour		États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Japon; Chine; Taïwan; Inde; Singapour; Ukraine; Brésil	
Information sur l'homologation radio		La liste des pays appliquant la directive européenne relative aux équipements radioélectriques 2014/53/UE (RED) se trouve dans la rubrique « Téléchargements ».	
Données électriques			
Tension d'alimentation	[V]	9...32 DC	
Consommation	[mA]	< 50 (24 V) / < 80 (12 V)	
Classe de protection		III	
Fréquence de fonctionnement	[MHz]	13,56	
Norme RFID		ISO 15693	
Zone de détection			
Distance frontale tête de lecture / écriture	[mm]	100	
Distance latérale tête de lecture / écriture	[mm]	50	
Distance au TAG	[mm]		≤ 18
Interfaces			
Interface de communication		CAN	
CAN			
Protocole		CANopen	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-40...85	
Température de stockage	[°C]	-40...85	
Indice de protection		IP 67; IP 69K	
Tests / homologations			
Tenue aux chocs		EN 60068-2-27	40 g 6 ms / répétitifs
		EN 60068-2-27	50 g 11 ms / non répétitifs
Tenue aux vibrations		EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
MTTF	[Années]	475	

DTM424

Tête de lecture/écriture RFID avec interface CAN et protocole CANopen

DTMHF GBRWCOUS03

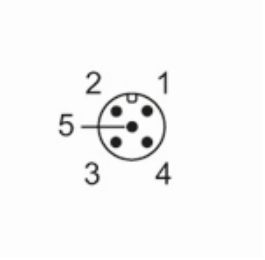
Données mécaniques		
Poids	[g]	131,5
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		boîtier: inox; Tambour de réglage: PPS; fenêtre LED: PEI

Afficheurs / éléments de service		
Indication	Preoperational Mode	1 x LED, vert allumée
	Operational Mode	1 x LED, vert clignote
	erreurs	1 x LED, rouge clignote
	communication TAG	1 x LED, jaune allumée

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



1	non utilisé
2	U+
3	GND
4	CAN_H
5	CAN_L