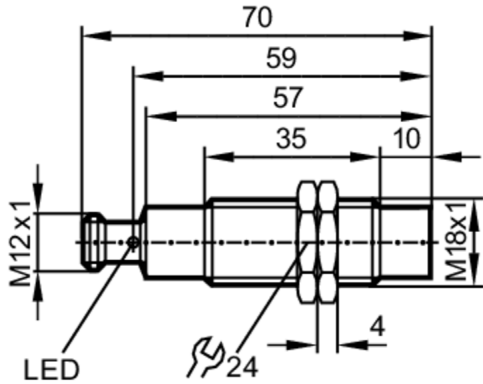




RFID Schreib-Lesekopf mit CAN-Schnittstelle und
CANopen Protokoll

DTMHF GNRWCOUS03



Einsatzbereich		
Funkzulassung für	USA; Kanada; EU/RED; Australien; Japan; China; Taiwan; Indien; Singapur; Ukraine; Brasilien; Argentinien	
Hinweis zur Funkzulassung	Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads".	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	9...32 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 50 (24 V) / < 80 (12 V)
Schutzklasse		III
Arbeitsfrequenz	[MHz]	13,56
RFID-Standard		ISO 15693
Erfassungsbereich		
Abstand Schreib-/Lesekopf frontal	[mm]	180
Abstand Schreib-/Lesekopf seitlich	[mm]	65
Abstand zum ID-Tag	[mm]	≤ 40
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	CAN	
CAN		
Protokoll	CANopen	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-40...85
Lagertemperatur	[°C]	-40...85
Schutzart	IP 67; IP 69K	
Zulassungen / Prüfungen		
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / wiederholend
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / nicht wiederholend
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-6	10 g 10...2000 Hz
MTTF	[Jahre]	477



RFID Schreib-Lesekopf mit CAN-Schnittstelle und
CANopen Protokoll

DTMHF GNRWCOUS03

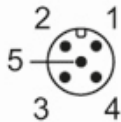
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	141,5
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Gehäuse: Edelstahl; Kappe: PPS; LED-Fenster: PEI

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Preoperational Mode	1 x LED, grün leuchtet
	Operational Mode	1 x LED, grün blinkt
	Fehler	1 x LED, rot blinkt
	Tag-Kommunikation	1 x LED, gelb leuchtet

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



1	nicht belegt
2	U+
3	GND
4	CAN_H
5	CAN_L