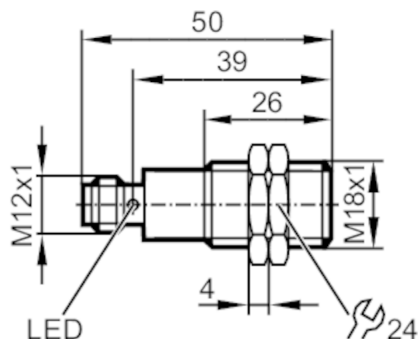




Applikation

Applikation	Detektering av föremål på transportsystem
Radiogodkännande för	USA; Kanada; EU/RED; Australien; Japan; Kina; Taiwan; Indien; Singapore
Hänvisning till radiogodkännande	Listan för länder som följer europeiska radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU (RED) hittas under "Nedladdningar".

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	19,2...28,8 DC
Strömförbrukning [mA]	< 50
Skyddsklass	III
Arbetsfrekvens [MHz]	13,56
RFID-standard	ISO 15693

Område

Avstånd läs/skrivhuvuden framsida [mm]	100
Avstånd läs/skrivhuvuden sidan [mm]	60
Avstånd till ID-tag [mm]	refererar till en 30mm tagg; I-CODE SLI : ≤ 16

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	IO-Link
Typ av transmission	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision	1.1
SDCI-standard	IEC 61131-9
Profil	Smart Sensor: Device Identification
SIO-läge	nej
Nödvändig masterporttyp	A
Understödda DeviceIDs	Drift typ DeviceID
	default 967

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-20...60
Lagringstemperatur [°C]	-25...80

DTI420



RFID läs/skrivhuvud HF

DTRHF GBRWIOUS03

Kapslingsklass	IP 67; IP 69K
----------------	---------------

Godkännanden / tester

Stöttålighet	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / upprepande
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / icke-upprepande
Vibrationstålighet	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
UL godkännande	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E205959

Mekaniska data

Vikt [g]	110,3
Kapsling	cylindrisk
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 50
Gängbeteckning	M18 x 1
Material	kapsling: rostfritt stål; Skyddshölje: PPS; LED-fönster: PEI

Displayer / manöverelement

Display	drift	1 x LED, grön
	taggkommunikation	1 x LED, gul

Tillbehör

Ingående delar	Mutter 2 x M18 x 1
----------------	--------------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

