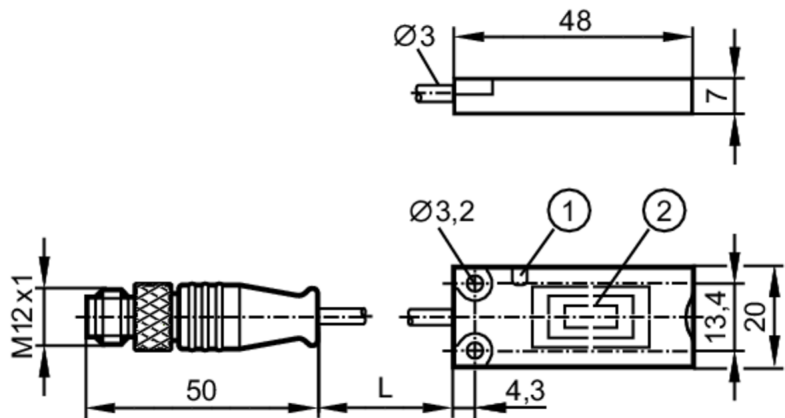




Kepala pembaca/penulis RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03



- 1 LED
- 2 Permukaan pendeteksian



Aplikasi			
Aplikasi	deteksi objek pada peralatan pengangkut		
Persetujuan radio untuk	AS; Kanada; EU/RED; Australia; Jepang; Cina; Taiwan; India; Malaysia; Brasil; Meksiko; Selandia Baru; Korea Selatan; Vietnam		
Catatan tentang persetujuan radio	Daftar negara yang memberlakukan Pedoman Peralatan Radio Eropa 2014/53/EU (RED) dapat ditemukan di bagian "Download".		
Data kelistrikan			
Tegangan pengoperasian	[V]	18...30 DC	
Konsumsi arus	[mA]	< 60	
Kelas perlindungan		III	
Frekuensi pengoperasian	[MHz]	13,56	
Standar RFID		ISO 15693	
Zona pendeteksian			
Jarak penulisan/kepala pembaca depan	[mm]	170	
Jarak penulisan/kepala pembaca samping	[mm]	160	
Jarak ke tag ID	[mm]	mengacu pada tag koin 30 mm dan antena yang dipasang pada logam, I-CODE SLI	: ≤ 32
Interface			
Interface komunikasi		IO-Link	
Tipe transmisi		COM2 (38,4 kBaud)	
Revisi O-Link		1.1	
Standar SDCI		IEC 61131-9	
Profil		Smart Sensor: Device Identification	
Mode SIO		tidak	
Tipe port master yang diperlukan		A	



Kepala pembaca/penulis RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

DeviceID yang didukung	Tipe operasi	DeviceID
	default	967

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-20...60
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67; IP 69K

Pengujian/persetujuan

Tahan guncangan	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / berulang
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / tidak berulang
Ketahanan terhadap getaran	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
Persetujuan UL	Ta	-20...60 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Nomor file UL	E205959

Data teknis

Berat	[g]	77.5
Casing		persegi panjang
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	20 x 7 x 48
Material		PBT; TPU; baja tahan karat

Elemen display/pengoperasian

Display	operasi	1 x LED, hijau
	komunikasi tag	1 x LED, kuning

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Kabel: 1 m, PUR; 3 x 0.14 mm²

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A





Kepala pembaca/penulis RFID HF

DTRHF KQRWIOUS03

Koneksi

