



O RFID X-IS é um leitor de mão para leitura simples e eficiente de tags RFID/NFC em aproximações diretas ou em locais de difícil acesso. As informações dos tags podem ser lidas diretamente no display OLED, transmitidas via Bluetooth ou lidas da memória interna por meio de USB.

Proteção contra explosões

Identificação ATEX	Zona 1/21 II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP 6X
Certificado de teste	EPS 16 ATEX 1119
Identificação IECEx	Zona 1/21 Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T135°C Db IP 6X
Certificado de teste	IECEX EPS 16.0052X

Normas RFID suportadas

Intervalo de frequência	Distância de leitura	RFID/NFC Tag
LF 125 kHz	até 30 mm	ISO: Padrão De-Facto (EM4200, Hitag S 2048)
LF 134 kHz	até 30 mm	ISO: 11784, 11785 (TI HDX, FSK 64 bit Read Only Single Page IC, EM4305 FDX-B)
HF 13,56 MHz	até 20 mm	ISO: 15693, 18000-3 (NXP I-Code SLIX, Infineon my-d vicinity SRF55V10P)
HF 13,56 MHz	até 10 mm	ISO: 14443, 18000-3 (NXP MIFARE Classic 1K ou 4K, NXP NTAG213, NXP NTAG216)
UHF 860 MHz até 960 MHz	até 150 mm	ISO: 18000-6 (Alien Higgs 3 conforme padrão EPC Classe 1 Gen 2)

O alcance de leitura exato depende, dentre outros, do tag RFID, base de montagem, condições ambientais.

Dados técnicos

Tamanho (C x A x L)	190 mm x 30 mm x 35 mm
Peso	130 g
Bluetooth®	4.0 LE
Memória	1000 medições (UID + data + hora)
Bateria	Ni-MH 1000 mAh
Display	OLED, 4 linhas
Tipo de proteção	IP 64
Temperatura operacional	-20 °C a +60 °C
Volume de fornecimento	RFID X-IS, cabo USB, Guia Rápido e Instruções de Segurança

Dados para encomenda

RFID X-IS com leitor LF/HF/UHF Bluetooth **17-A1R4-1700/0000**

Nos reservamos os direitos de realizar modificações técnicas.