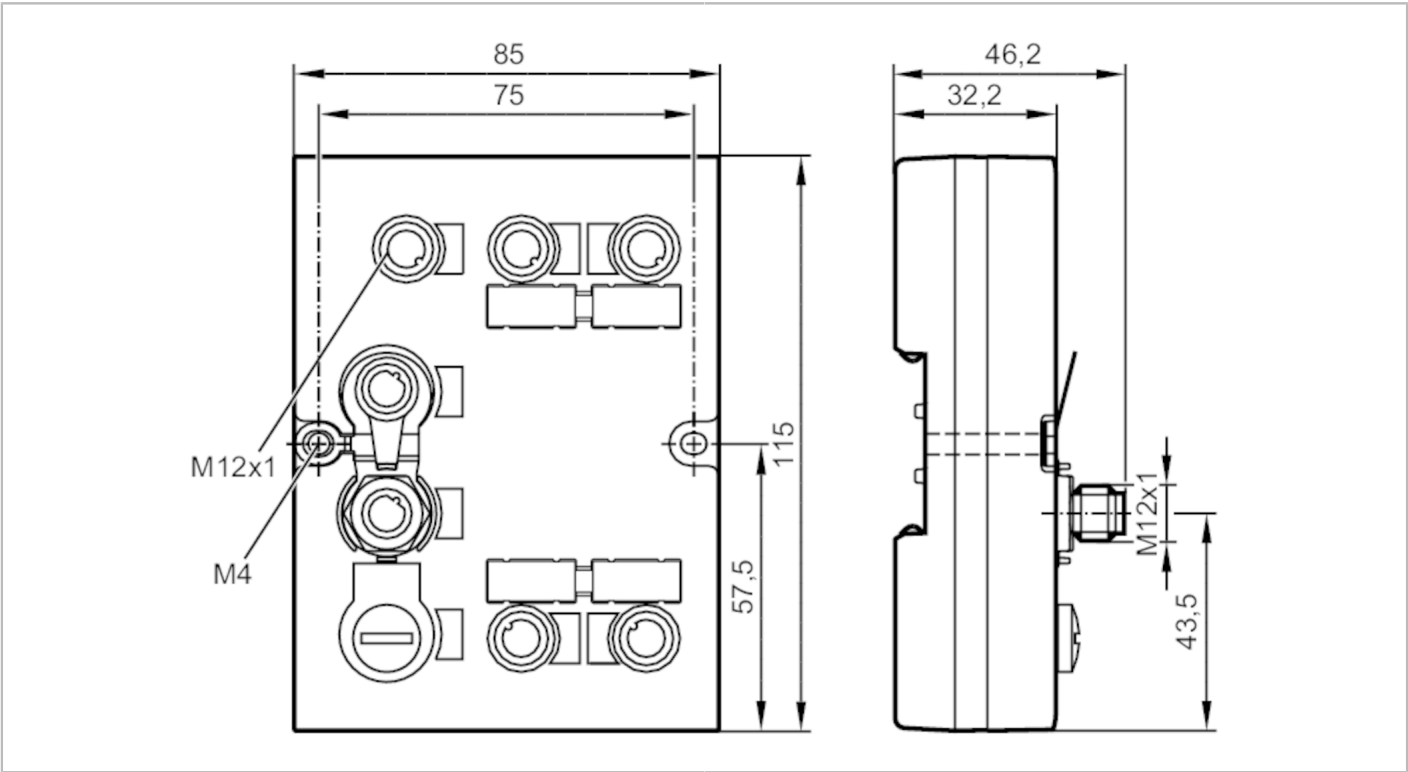




Unidad de evaluación RFID LF/HF

DTELF/HFABRWECUS00



Campo de aplicación		
Aplicación	para hasta 4 cabezales de lectura/escritura tipo ANT41x/ANT51x	
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	18...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 3000
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 4	
Salidas		
Número de salidas digitales	4	
Corriente máx. de carga por salida	[mA]	500; (IO 1,2; IO 3,4: 1000 mA)
Interfaces		
Interfaz de comunicación	Ethernet	
Valores por defecto	Dirección IP: 192.168.0.79	
	Máscara de subred: 255.255.255.0	
	Dirección IP de la puerta de enlace: 192.168.0.100	
Ethernet - EtherCAT		
Protocolo	EtherCAT	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-20...85
Grado de protección	IP 67	



Unidad de evaluación RFID LF/HF

DTELF/HFABRWECUS00

Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques	IEC 60028-2-27	15 g 11 ms
Resistencia a las vibraciones	IEC 60028-2-6	±1.6 mm (17...18 Hz) / 2 g (10...150 Hz)
MTTF [años]		108,28

Datos mecánicos		
Peso [g]		394
Dimensiones [mm]		115 x 46,2 x 85
Materiales	Pieza superior: PA Grivory GV4H naranja; Pieza superior: TPE; Zócalo: GD-AlSi12	

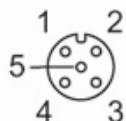
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Alimentación de tensión	1 x LED, verde
		1 x LED, amarillo
	EtherCAT RUN/ERR	2 x LED, rojo / verde
	EtherCAT IN/OUT	1 x LED, verde
		1 x LED, amarillo
	Entradas/salidas	1 x LED, verde
		1 x LED, amarillo

Accesorios	
Componentes incluidos	Tapón de protección: M12, E73004

Notas	
Notas	EtherCAT una marca registrada y tecnología patentada, bajo licencia de Beckhoff Automation GmbH, Alemania
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Alimentación de tensión

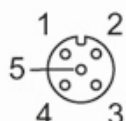
Conector: 1 x M12; codificación: A



AUX	
1	24 V DC
2	n.c.
3	0 V
4	n.c.
5	n.c.

Conexión eléctrica - Conexión de proceso

Conector: 4 x M12; codificación: A





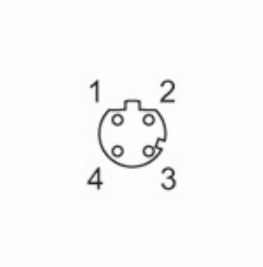
Unidad de evaluación RFID LF/HF

DTELF/HFABRWECUS00

IO 1...4	
1	L+
2	IN (I/Q)
3	L-
4	OUT (C/Qo); IN (C/Qi)
5	n.c.

Conexión eléctrica - Ethernet

Conector: 2 x M12; codificación: D



IN / OUT	
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-