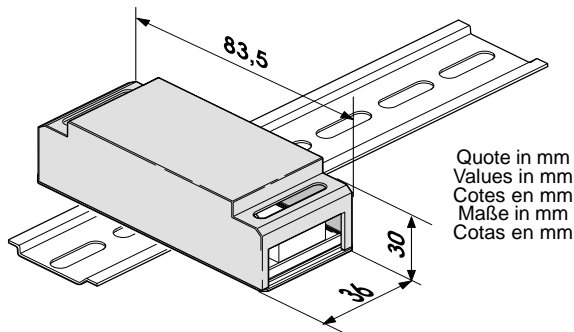
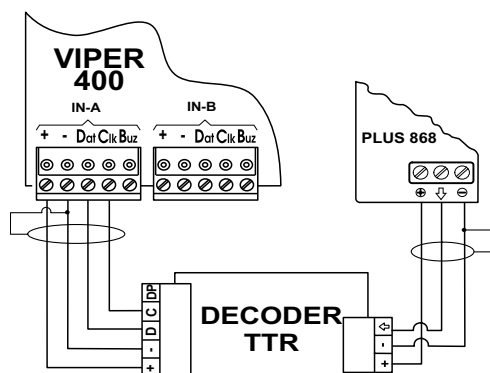
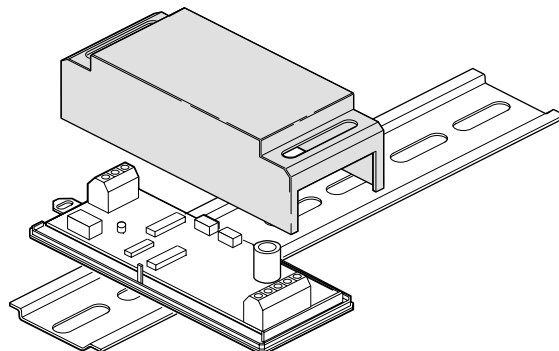


DECODER TTR

Convertitore "SLH / Magnetic Stripe" - "SLH / Magnetic Stripe" converter - Convertisseur "SLH / Magnetic Stripe" -
Konvertierung von SLH auf Magnetic Stripe - Convertidor "SLH / Magnetic Stripe"

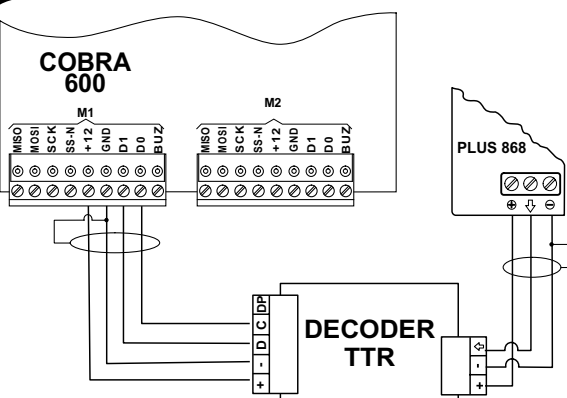


Quote in mm
Values in mm
Cotes en mm
Maße in mm
Cotas en mm



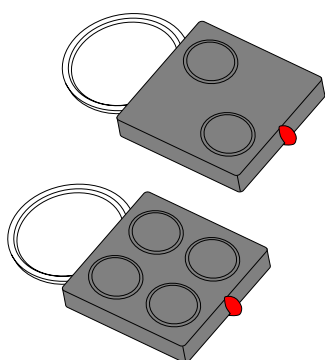
4x0,5mm2
schermato
shielded
blindè
abgeschirmt
apantallado
max.50 mt.

3x0,5mm2
schermato
shielded
blindè
abgeschirmt
apantallado
max.100 mt.



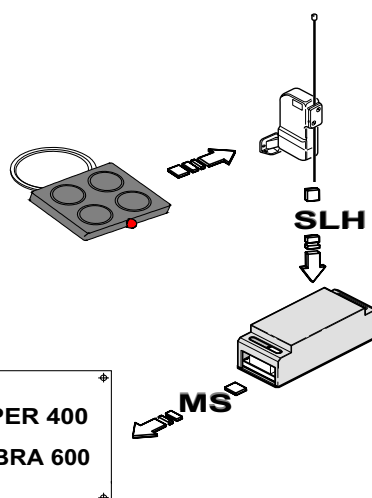
4x0,5mm2
schermato
shielded
blindè
abgeschirmt
apantallado
max.50 mt.

3x0,5mm2
schermato
shielded
blindè
abgeschirmt
apantallado
max.100 mt.



Compatibile con:
Compatible with:
Compatible avec:
Kompatibel mit:
Compatible con:

868SLH



VIPER 400
COBRA 600



FAAC

FAAC S.p.A. - via Benini, 1
40069 ZOLA PREDOSA (BO) - ITALY
Tel. 051-6172411 - Fax 051- 758518

Decoder TTR: Descrizione Tecnica

1 .Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	12 /24 Vdc, 12Vac
Assorbimento	10mA std-by, 20 mA max @ 12Vdc
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +55 °C
Uscite "magnetic card" ISO	Open collector, 45V 50mA max

2. Descrizione del funzionamento

Il Decoder TTR accetta in ingresso un codice Hopping FAAC SLH e, dopo aver controllato e riconosciuto la validità dello stesso, trasmette in formato "magnetic card standard" ISO il codice del trasmettitore ricevuto.

Cancellazione EEPROM ed apprendimento del Codice Impianto

Premendo – e tenendo premuto- il pulsante SW1, il Decoder TTR si mette in modo apprendimento, il LED lampeggia lentamente. Continuando a tenere premuto il pulsante il LED lampeggia più velocemente e, dopo 5s, inizia la cancellazione della memoria.

Durante il modo apprendimento il Decoder TTR è in grado di memorizzare il Codice Impianto proveniente da una trasmittente FAAC SLH messa in modalità insegnamento.

Una volta appreso il codice impianto, il Decoder TTR è in grado di riconoscere tutte le trasmittenti FAAC SLH aventi quel determinato codice impianto.

Memorizzazione delle trasmittenti

La memorizzazione (del serial number) di una trasmittente avviene in Autoapprendimento, attivando 2 volte la stessa entro 5 secondi.

Funzionamento normale

Una volta memorizzata, la trasmittente viene riconosciuta alla prima attivazione, a meno che non sia fuori passo (>32 attivazioni fuori dalla portata del sistema ricevente/Decoder), nel qual caso è richiesta una risincronizzazione, che richiede l'attivazione del Tx 2 volte entro 5 secondi.

Una volta riconosciuto come valido il codice di un Tx, il numero di serie viene trasmesso in formato "magnetic card standard" ISO.

Decoder TTR: Technical Description

1 .Technical specifications

Power supply voltage	12 /24 Vdc, 12Vac
Absorption	10mA std-by, 20 mA max @ 12Vdc
Operating ambient temperature	-20 to +55 °C
ISO magnetic card outputs	Open collector, 45V 50mA max

2. Description of operation

The input of the TTR Decoder accepts a FAAC SLH Hopping code and, after checking and recognising the code validity, it transmits the received transmitter code in ISO magnetic card standard.

Cancellation of EEPROM and learning of the Plant Code

By pressing and holding down the SW1 push-button, the TTR Decoder goes into learning mode , the LED flashes slowly. By continuing to hold down the push-button, the LED flashes faster and cancellation of the memory begins after 5 seconds.

During the learning mode, the TTR Decoder is able to store the Plant Code received from a FAAC SLH transmitter put into teaching mode.

When the system code has been learned, the TTR Decoder is able to recognise all FAAC SLH transmitters with that particular plant code.

Storage of transmitters

Storage of the serial number of a transmitter occurs in the Self-learning mode, by activating it twice within 5 seconds.

Normal operation

Once it has been stored, the transmitter is recognised at the first activating operation, unless it is out of step (>32 activating operations beyond the range of the receiver/Decoder system), in which case re-synchronisation is necessary - to obtain this, the Tx must be activated twice within 5 seconds.

When the code of a Tx is recognised to be valid, the serial number is transmitted in ISO magnetic card standard format.

Decoder TTR: Description Technique

1 .Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	12 /24 Vcc, 12Vca
Absorption	10mA état d'attente, 20 mA maxi @ 12Vcc
Température d'utilisation	-20 ÷ +55 °C
Sorties "magnetic card" ISO	Open collector, 45V 50mA maxi

2. Description du fonctionnement

Le Decoder TTR accepte en entrée un code Hopping FAAC SLH et, après avoir contrôlé et reconnu la validité de ce dernier, il transmet en format "magnetic card standard" ISO le code de l'émetteur reçu.

Effacement EEPROM et apprentissage du Code Installation

En enfonçant - et en maintenant enfoncé - le poussoir SW1, le Decoder TTR se met en mode apprentissage, la LED clignote lentement. En gardant le poussoir enfoncé, la LED clignote plus rapidement et, au bout de 5 s, l'effacement de la mémoire commence.

Durant le mode apprentissage, le Decoder TTR est en mesure de mémoriser le Code Installation en provenance d'un émetteur FAAC SLH mis en modalité enseignement.

Une fois qu'il a appris le code installation, le Decoder TTR est en mesure de reconnaître tous les émetteurs FAAC SLH ayant ce code installation précis.

Mémorisation des émetteurs

La mémorisation (du numéro de série) d'un émetteur a lieu en Auto-apprentissage, en activant 2 fois ce dernier en 5 secondes.

Fonctionnement normal

Une fois mémorisé, l'émetteur est reconnu dès la première activation, à moins qu'il ne se trouve hors pas (>32 activations hors de portée du système récepteur/Decoder); le cas échéant une resynchronisation exigeant l'activation du Tx 2 fois en 5 secondes est demandée.

Une fois que le code d'un Tx est reconnu comme valable, le numéro de série est transmis en format "magnetic card standard" ISO.

Decoder TTR: technische Beschreibung

1 .Technische Eigenschaften

Versorgungsspannung	12 /24 Vdc, 12Vac
Verbrauch	10mA Standby, 20 mA max. @ 12Vdc
Temperatur am Aufstellungsort	-20 ÷ +55 °C
Ausgänge "Magnetic Card" ISO	Open collector, 45V 50mA max.

2. Betriebsbeschreibung

Der Decoder TTR akzeptiert im Eingang einen Code Hopping FAAC SLH und überträgt, nachdem er die Gültigkeit dieses Codes überprüft und anerkannt hat, den erhaltenen Code des Übertragungsgeräts in Format "Magnetic Card Standard" ISO.

Löschung EEPROM und Lernverfahren des Anlagencodes

Durch dauerhaften Druck der Taste SW1 wird der Decoder TTR in den Modus des Lernverfahrens gestellt. Die LED-Diode blinkt mit langen Intervallen. Wird die Taste weiterhin gedrückt gehalten, blinkt die LED-Diode in schnellerem Rhythmus und nach 5 Sek. beginnt die Löschung des Speichers.

Während des Modus des Lernverfahrens ist der Decoder TTR in der Lage, den von einem Übertragungsgerät FAAC SLH, das sich im Modus "Lehrverfahren" befindet, kommenden Anlagencode zu speichern.

Nach abgeschlossenem Lernverfahren des Anlagencodes ist der Decoder TTR in der Lage, alle Übertragungsgeräte FAAC SLH zu erkennen, die über diesen bestimmten Anlagencode verfügen.

Speicherung der Übertragungsgeräte

Die Speicherung (der Seriennummer) eines Übertragungsgerätes erfolgt im Selbstlernverfahren, indem dieses 2 Mal innerhalb eines Zeitraums von 5 Sekunden aktiviert wird.

Normaler Betrieb

Nach der Speicherung wird das Übertragungsgerät beim ersten Einschalten erkannt, soweit es sich nicht außerhalb der Reichweite befindet (>32 Einschaltungen außerhalb der Reichweite des Systems Empfangsgerät/Decoder). In diesem Falle ist eine erneute Synchronisierung erforderlich, bei der das Übertragungsgerät innerhalb eines Zeitraumes von 5 Sekunden 2 Mal gestartet werden muß.

Nach der Anerkennung eines Codes eines Übertragungsgeräts wird die Seriennummer im Format "Magnetic Card Standard" ISO übertragen.

Decoder TTR: Descripción Técnica

1 .Características técnicas

Tensión de alimentación	12 /24 Vdc, 12Vac
Absorción	10mA std-by, 20 mA máx. @ 12Vdc
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +55 °C
Salidas "magnetic card" ISO	Open collector, 45V 50mA máx.

2. Descripción del funcionamiento

El Decoder TTR acepta en entrada un código Hopping FAAC SLH, y tras haber comprobado y reconocido la validez del mismo, transmite en formato "magnetic card standard" ISO el código del transmisor recibido.

Borrado de la memoria EEPROM y aprendizaje del Código Instalación

Presionando -y manteniendo presionado- el pulsador SW1, el Decoder TTR se coloca en modo aprendizaje , el DIODO destella lentamente. Si se continúa presionando el pulsador, el DIODO destella más rápidamente, y transcurridos 5 segundos, empieza el borrado de la memoria.

Durante el modo aprendizaje el Decoder TTR puede memorizar el Código Instalación proveniente de un transmisor FAAC SLH puesto en modo enseñanza.

Una vez aprendido el código instalación, el Decoder TTR puede reconocer todos los transmisores FAAC SLH que tengan ese determinado código instalación.

Memorización de los transmisores

La memorización (del número serial) de un transmisor se realiza en modo Autoaprendizaje, activando 2 veces el mismo antes de 5 segundos.

Funcionamiento normal

Una vez memorizado, el transmisor es reconocido en la primera activación, a no ser que esté fuera de paso (>32 activaciones fuera de la capacidad del sistema receptor/Decoder), en este caso se precisa una sincronización que requiere la activación del Tx 2 veces antes de 5 segundos.

Una vez reconocido como válido el código de un Tx, el número de serie se transmite en formato "magnetic card standard" ISO.



FAAC FAAC S.p.A. - via Benini, 1
40069 ZOLA PREDOSA (BO) - ITALY
Tel. 051-6172411 - Fax 051- 758518