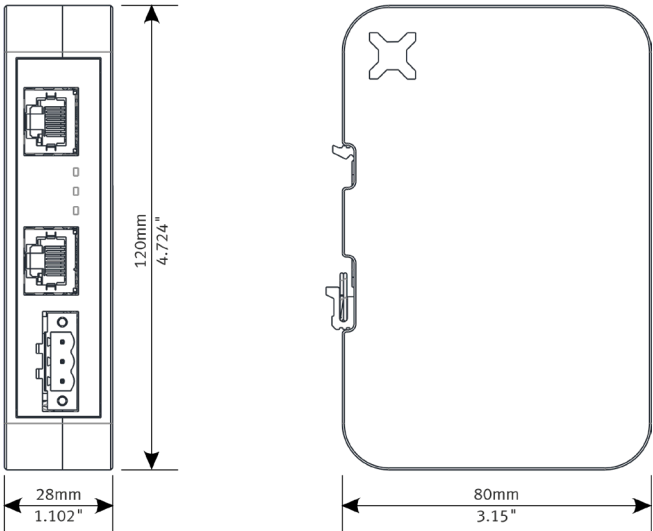


CACN-H-1-PE-EX2



Brief description
Kurzbeschreibung

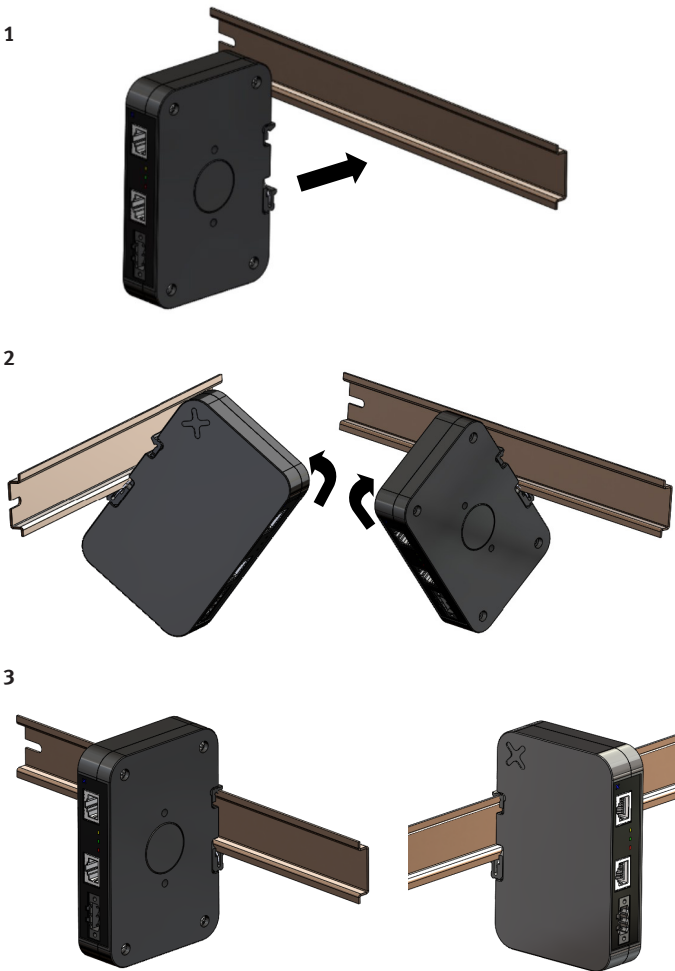
Festo SE & Co. KG
Ruiter Straße 82
73734 Esslingen
Deutschland
+49 711 347-0
www.festo.com



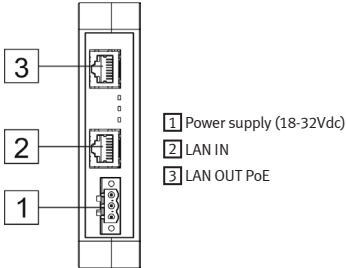
2022-03

8172471

Top-hat rail mounting / Montage auf Hutschiene



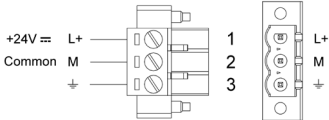
Connectors/ Anschlüsse



Power supply/ Spannungsversorgung



Extra low voltage power supply / Limited power source.
Kleinspannung Stromversorgung / Limitierte Stromquelle.



DC Power Connector - AWG24 wire size - R/C Terminal Blocks (XCFR2), Female pitch 5.08mm, torque 4.5 lb-in (50Ncm) /
DC Spannungs клемме - AWG24 Drahtstärke - R/C Terminal Block (XCFR2), weibloch Teilung 5.08mm, Drehmoment 4.5 lb-in (50Ncm)



Do not open the cabinet while the system is powered up. /
Öffnen Sie das Gehäuse nicht, während das System eingeschaltet.

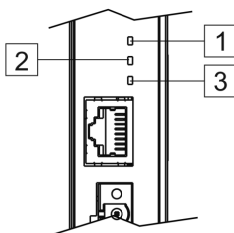


Don't open the rear cover when the power supply is applied.
Öffnen Sie die hintere Abdeckung nicht, wenn die Stromversorgung angelegt ist.



Ensure that the power supply has enough power capacity for the operation of the equipment. / Stellen Sie sicher, dass die Spannungsversorgung genügend Leistungskapazität für den Betrieb des Gerätes aufweist.

LEDs description / Beschreibung der LEDs



LED	Color / Farbe	Specifications / Technische Daten
1	Red/Rot	Fault/Fehler
2	Green/Grün	Status PoE running/PoE in Betrieb
	Red, slow blink/Rot, langsames Blinzeln	Status Over-load/Überlast
	Red, fast blink/Rot, schnelles Blinzeln	Status Over-temperature/Übertemperatur
3	Green/Grün	Power ON



Degree of protection IP20
Schutzart IP20



This device cannot be disposed of as a domestic waste but according to WEEE European Directive 2012/19/EU
Dieses Gerät darf nicht als Hausmüll entsorgt werden, sondern gemäß der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU



THIS EQUIPMENT IS OPEN-TYPE DEVICE AND IS MEANT TO BE INSTALLED WITHIN AN ENCLOSURE SUITABLE FOR THE ENVIRONMENT SUCH THAT THE EQUIPMENT IS ONLY ACCESSIBLE WITH THE USE OF A TOOL.
SUITABLE FOR USE IN CLASS I, DIVISION 2, GROUPS A, B, C AND D HAZARDOUS LOCATIONS, OR NONHAZARDOUS LOCATIONS ONLY.
WARNING - EXPLOSION HAZARD - DO NOT DISCONNECT EQUIPMENT WHILE THE CIRCUIT IS LIVE OR UNLESS THE AREA IS KNOWN TO BE FREE OF IGNITABLE CONCENTRATIONS.

CET ÉQUIPEMENT EST UN DISPOSITIF DE TYPE OUVERT ET EST DESTINÉ À ÊTRE INSTALLÉ DANS UNE ENCEINTE ADAPTÉE À L'ENVIRONNEMENT DE SORTE QUE L'ÉQUIPEMENT NE SOIT ACCESSIBLE QU'À L'AIDE D'UN OUTIL.
APPROPRIÉ POUR UNE UTILISATION DANS DES EMPLACEMENTS DANGEREUX DE CLASSE I, DIVISION 2, GROUPES A, B, C ET D, OU UNIQUEMENT DANS DES EMPLACEMENTS NON DANGEREUX.
AVERTISSEMENT - RISQUE D'EXPLOSION - NE PAS DÉBRANCHER L'ÉQUIPEMENT LORSQUE LE CIRCUIT EST SOUS TENSION OU À MOINS QUE LA ZONE SOIT EXEMPT DE CONCENTRATIONS INFLAMMABLES.

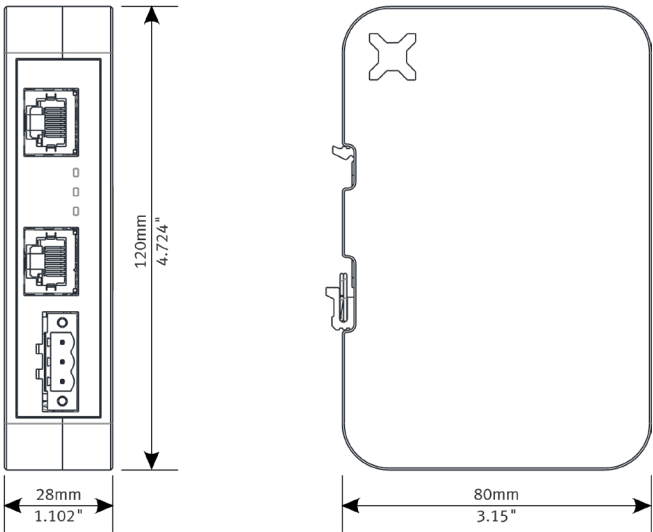
Operating temperature / Betriebstemperatur	Temperature Class / Temperatur Klasse
-20°C - +55°C	T5

CACN-H-1-PE-EX2



Brief description
Descripción resumida

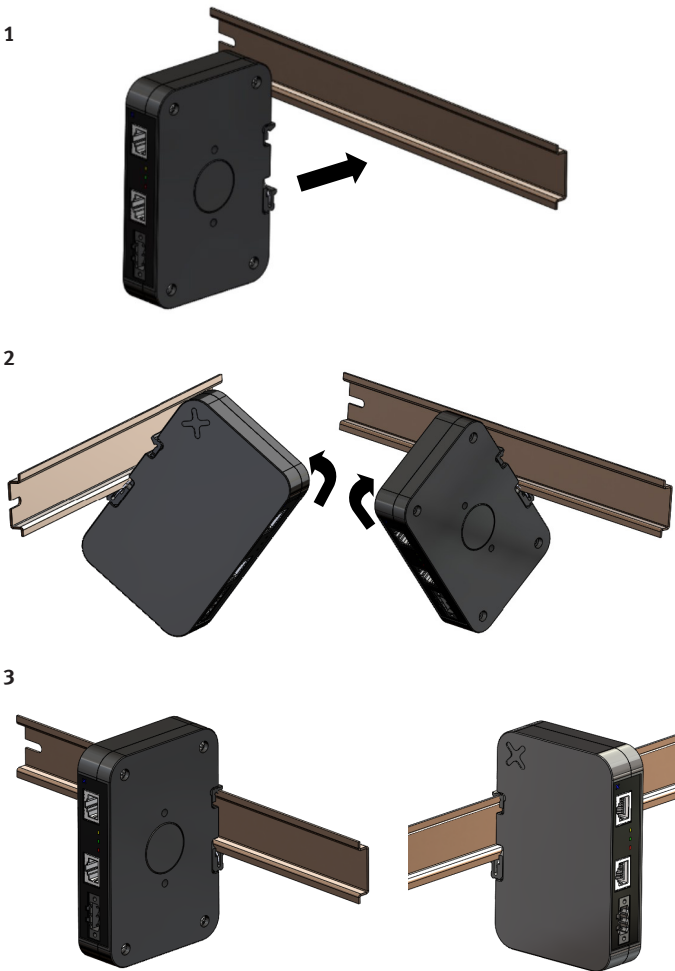
Festo SE & Co. KG
Ruiter Straße 82
73734 Esslingen
Deutschland
+49 711 347-0
www.festo.com



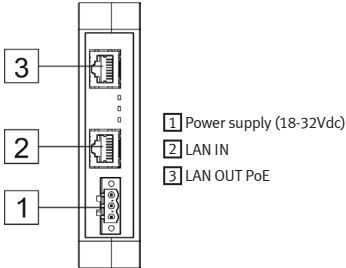
2022-03

8172471

Top-hat rail mounting/ Montaje sobre carril



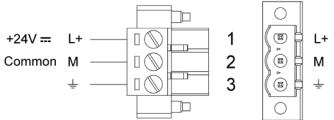
Connectors/ Conectores



Power supply/ Alimentacion de corriente



Extra low voltage power supply / Limited power source.
Fuente de alimentación de extra baja tensión / Tensión limitada.



DC Power Connector - AWG24 wire size - R/C Terminal Blocks (XCFR2), Female pitch 5.08mm, torque 4.5 lb-in (50Ncm) / Conector de alimentación - AWG24 tamaño del cable - R/C Regleta de Tornillos (XCFR2), el tono femenino 5.08mm, par de apriete 4.5 lb-in (50Ncm)



Do not open the cabinet while the system is powered up. / No abra la unidad mientras el sistema está encendido.

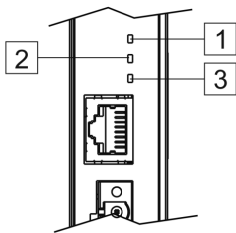


Don't open the rear cover when the power supply is applied. No abra la cubierta posterior cuando se aplique la fuente de alimentación.



Ensure that the power supply has enough power capacity for the operation of the equipment. /
Asegúrese que la fuente de alimentación tiene suficiente capacidad para operar con el equipo.

LEDs description / Descripción de los LED



LED	Color /Color	Specifications /Especificaciones
1	Red/Rojo	Fault/Falla técnica
2	Green/Verde	Status PoE running/PoE en operación
	Red, slow blink/Rojo, lento parpadeo	Status Over-load/Sobrecarga
	Red, fast blink/Rojo, rápido parpadeo	Status Over-temperature/Exceso de temperatura
3	Green/Verde	Power ON



Degree of protection IP20
Grado de protección IP20



This device cannot be disposed of as a domestic waste but according to
WEEE European Directive 2012/19/EU
Este dispositivo no se puede tirar como un desecho doméstico, pero de
acuerdo con la Directiva Europea RAEE 2012/19/UE



THIS EQUIPMENT IS OPEN-TYPE DEVICE AND IS MEANT TO BE INSTALLED WITHIN AN ENCLOSURE SUITABLE FOR THE ENVIRONMENT SUCH THAT THE EQUIPMENT IS ONLY ACCESSIBLE WITH THE USE OF A TOOL.
SUITABLE FOR USE IN CLASS I, DIVISION 2, GROUPS A, B, C AND D HAZARDOUS LOCATIONS, OR NONHAZARDOUS LOCATIONS ONLY.
WARNING - EXPLOSION HAZARD - DO NOT DISCONNECT EQUIPMENT WHILE THE CIRCUIT IS LIVE OR UNLESS THE AREA IS KNOWN TO BE FREE OF IGNITABLE CONCENTRATIONS.

CET ÉQUIPEMENT EST UN DISPOSITIF DE TYPE OUVERT ET EST DESTINÉ À ÊTRE INSTALLÉ DANS UNE ENCEINTE ADAPTÉE À L'ENVIRONNEMENT DE SORTE QUE L'ÉQUIPEMENT NE SOIT ACCESSIBLE QU'À L'AIDE D'UN OUTIL.
APPROPRIÉ POUR UNE UTILISATION DANS DES EMPLACEMENTS DANGEREUX DE CLASSE I, DIVISION 2, GROUPES A, B, C ET D, OU UNIQUEMENT DANS DES EMPLACEMENTS NON DANGEREUX.
AVERTISSEMENT - RISQUE D'EXPLOSION - NE PAS DÉBRANCHER L'ÉQUIPEMENT LORSQUE LE CIRCUIT EST SOUS TENSION OU À MOINS QUE LA ZONE SOIT EXEMPT DE CONCENTRATIONS INFLAMMABLES.

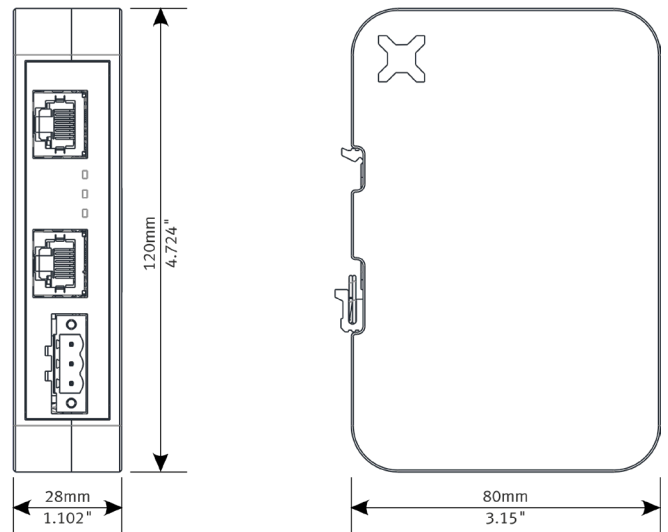
Operating temperature / Temperatura de servicio	Temperature Class / Clase de Temperatura T5
-20°C - +55°C	T5

CACN-H-1-PE-EX2



Descrizione
Description sommaire

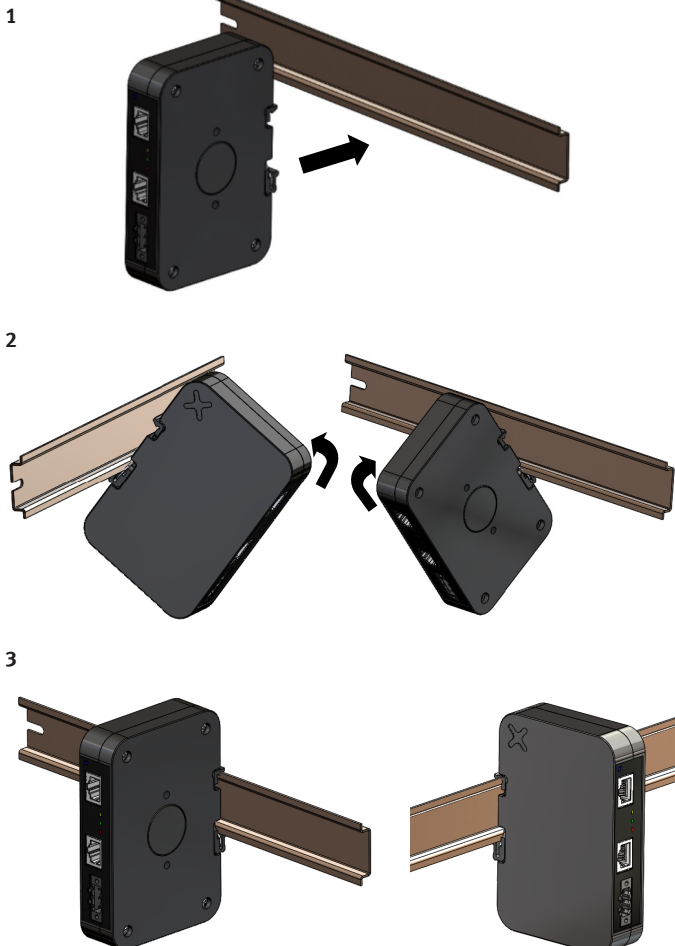
Festo SE & Co. KG
Ruiter Straße 82
73734 Esslingen
Deutschland
+49 711 347-0
www.festo.com



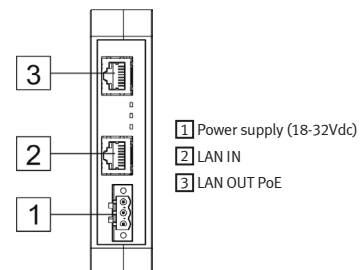
2022-03

8172471

Montaggio su rotaia / Montage sur rail



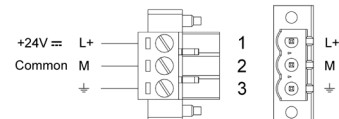
Connettori / Connecteurs



Alimentazione / Source de courant



Alimentatore a bassissima tensione di sicurezza / sorgente di potenza limitata.
Alimentation de voltage extra bas / tension d'alimentation limitée.



Connettore di alimentazione - dimensione cavi AWG24 - R/C morsetti (XCFR2), femmina passo 5.08mm, coppia 4.5 lb-in (50 Ncm)
Alimentateur DC - AWG24 taille de fil - Blockages terminales R/C (XCFR2), terrain Femme 5.08mm, couple 4.5 lb-in (50Ncm)



Non aprire l'armadio quando il sistema è acceso.
Ne pas ouvrir le boîtier lorsque le système est sous tension.

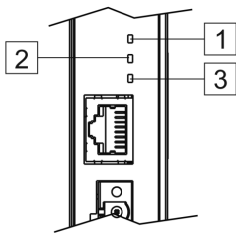


Non aprire l'involucro quando è alimentato.
N'ouvrez pas le capot arrière lorsque l'alimentation est appliquée.



Verificare che l'alimentatore sia in grado di erogare la potenza necessaria per il corretto funzionamento dell'apparecchiatura./
Assurez vous que votre alimentation possède suffisamment de puissance pour le pupitre.

Descrizione dei LED / Description des LED



LED	Colore / Couleur	Specifiche / Caractéristiques
1	Rosso/Rouge	Guasto/ Faute
2	Verde/Vert	Status PoE in funzionamento/PoE en fonctionnement
	Rosso, lampeggio lento/ Rouge, clignotement lent	Status Sovraccarico/Surcharge
	Rosso, lampeggio veloce/ Rouge, clignotement rapide	Status Sovratemperatura/Exceso de temperatura
3	Verde/Vert	Power ON



Grado di protezione IP20
Indice de protection IP20



Questo dispositivo non può essere smaltito come rifiuto domestico in accordo alla Direttiva Europea RAEE 2012/19/UE
Cet appareil ne peut pas être éliminé en tant que déchet domestique, mais conformément à la directive européenne DEEE 2012/19/UE



THIS EQUIPMENT IS OPEN-TYPE DEVICE AND IS MEANT TO BE INSTALLED WITHIN AN ENCLOSURE SUITABLE FOR THE ENVIRONMENT SUCH THAT THE EQUIPMENT IS ONLY ACCESSIBLE WITH THE USE OF A TOOL.
SUITABLE FOR USE IN CLASS I, DIVISION 2, GROUPS A, B, C AND D HAZARDOUS LOCATIONS, OR NONHAZARDOUS LOCATIONS ONLY.
WARNING - EXPLOSION HAZARD - DO NOT DISCONNECT EQUIPMENT WHILE THE CIRCUIT IS LIVE OR UNLESS THE AREA IS KNOWN TO BE FREE OF IGNITABLE CONCENTRATIONS.

CET ÉQUIPEMENT EST UN DISPOSITIF DE TYPE OUVERT ET EST DESTINÉ À ÊTRE INSTALLÉ DANS UNE ENCEINTE ADAPTÉE À L'ENVIRONNEMENT DE SORTE QUE L'ÉQUIPEMENT NE SOIT ACCESSIBLE QU'À L'AIDE D'UN OUTIL.
APPROPRIÉ POUR UNE UTILISATION DANS DES EMPLACEMENTS DANGEREUX DE CLASSE I, DIVISION 2, GROUPES A, B, C ET D, OU UNIQUEMENT DANS DES EMPLACEMENTS NON DANGEREUX.
AVERTISSEMENT - RISQUE D'EXPLOSION - NE PAS DÉBRANCHER L'ÉQUIPEMENT LORSQUE LE CIRCUIT EST SOUS TENSION OU À MOINS QUE LA ZONE SOIT EXEMPT DE CONCENTRATIONS INFLAMMABLES.

Temperatura d'esercizio / Température de service	Classe di Temperatura / Classe de Température T5
-20°C - +55°C	T5