

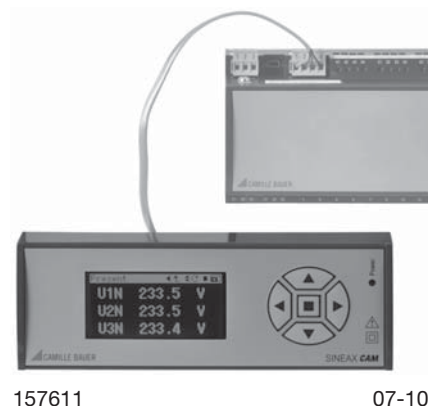
EDS-CAM

Zobrazovací jednotka pro
univerzální měřicí jednotku
silnoproudých veličin

SINEAX CAM

Návod k instalaci

Camille Bauer AG
Aargauerstrasse 7
CH-5610 Wohlen/Switzerland
Telefon +41 56 618 21 11
Telefax +41 56 618 35 35
info@camillebauer.com
www.camillebauer.com



157611

07-10



Zařízení smí
být ikvidována
pouze odborně!

Instalaci a uvádění do provozu smí provádět pouze proškolený personál. Pokud již není možno zajistit další bezpečný provoz, musí být zařízení uvedeno mimo provoz (na příklad při viditelném poškození). Zařízení je nutno zaslat našemu závodu, respektive servisnímu zařízení, které je námi autorizováno. Při zásahu do zařízení zanikají záruční nároky!

1. Objem dodávky

- 1 zobrazovací jednotka EDS-CAM
- 1 návod k instalaci sedmijazyčný
- 1 návod k provozu displeje D
- 1 návod k provozu displeje E
- 1 dokumentační CD,
včetně návodu k provozu displeje F, I, ES, CZ, NL

2. Stručný popis

EDS-CAM je zobrazovací jednotka pro vizualizaci naměřených dat hlavního zařízení SINEAX CAM. Je připojena čtyřpólovým kabelem k SINEAX CAM, ze kterého je rovněž napájena energií.

3. Technická data

Pomocná energie

EDS-CAM získává pomocnou energii z SINEAX CAM. Příkon základního zařízení se při připojení EDS-CAM zvyšuje o cca 1VA.



Power-LED je mimo provoz.
Provoz zařízení je signalizován
na displeji.

Okolní podmínky

Provozní teplota: -10 až +55°C
Skladovací teplota: -25 až +70°C
Relativní vlhkost vzduchu: <95% bez kondenzace
Provozní výška: 2000 m max.
Používejte pouze v interiérech!

Komunikace se SINEAX CAM

Rozhraní: RS485
Délka vodiče: max. 20 m

Mechanické vlastnosti

Tělo přístroje: 187 x 67 x 23 mm
Délka šroubů: 20 mm
Provozní poloha: libovolná
Materiál těla přístroje: polykarbonát
Třída hořlavosti: V-0 podle UL94, samozhášitelný, nekapající, bez halogenů
Hmotnost: 170 g

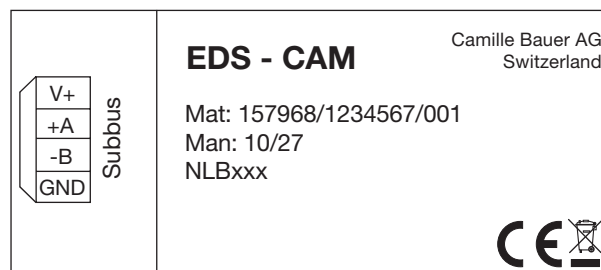
4. Elektrická přípojka

Připojení EDS-CAM k SINEAX CAM lze realizovat kabelem **168949**, který lze objednat jako příslušenství. Přitom je nutno dbát na vhodné odlehčení od tahu.

Alternativně lze také vhodným kabelem propojit svorkovnici EDS-CAM se svorkovnicí subsběrnice SINEAX CAM. Doporučuje se použití kabelu se 2 zkroucenými páry vodičů.

Možné průřezy vodičů

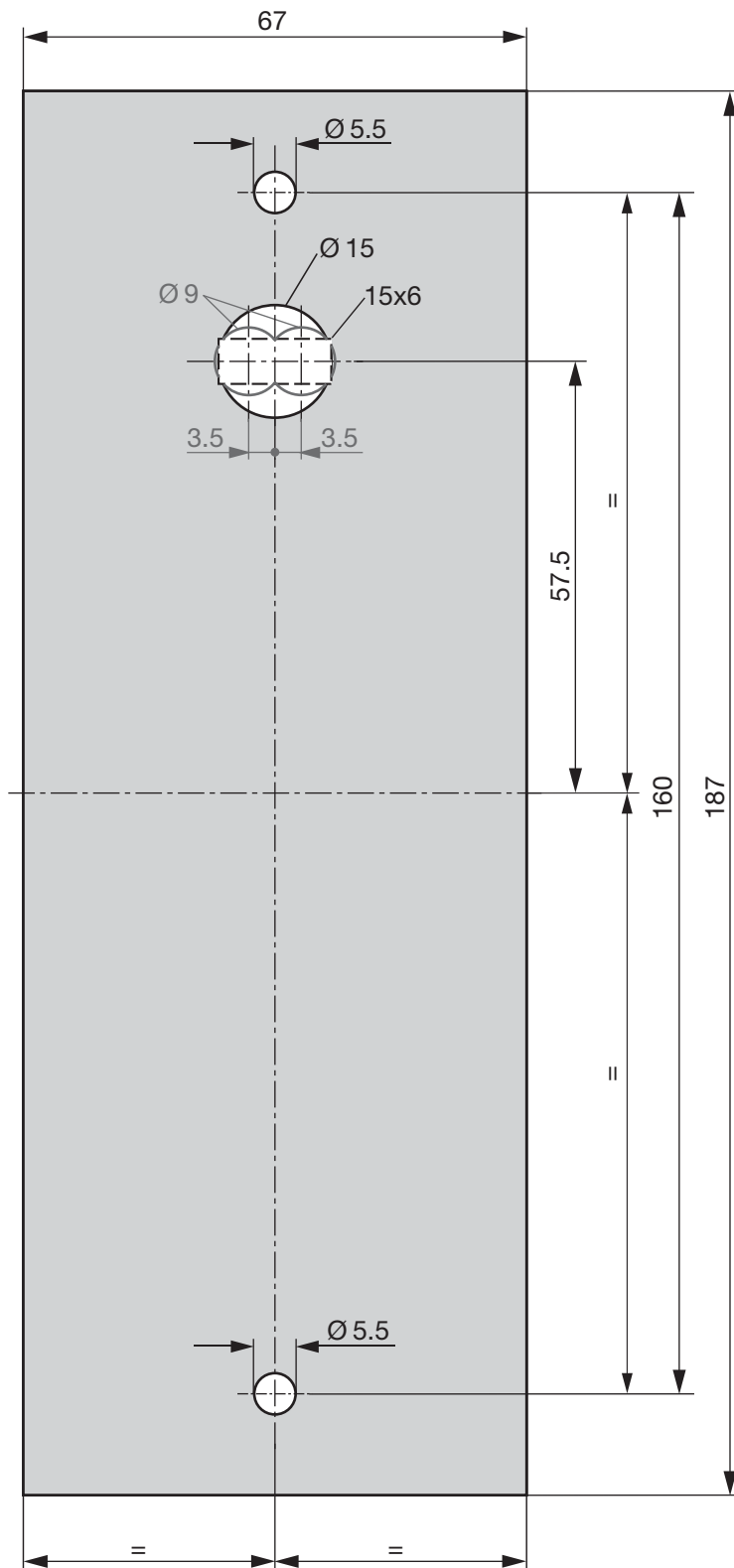
tuhý: 0,14 mm² - 0,5 mm²
flexibilní: 0,2 mm² - 0,5 mm²
Koncovky vodičů: 0,25 mm² - 0,5 mm²
AWG/kcmil: 24 - 20
Délka odizolování: 6 mm



Osazení přípojek svorkovnice EDS-CAM

5. Upevnění

Pro montáž musí být do čelního panelu vyvrtány 3 kulaté otvory. Upevnění se pak provede 2 šrouby. Plán rozvržení otvorů je v příslušném měřítku součástí přílohy. Lze jej použít také jako šablonu.



1:1

Bohrplan EDS-CAM

Die Aussparung für die Steckklemme kann auf drei verschiedene Arten realisiert werden:

- rechteckiger Ausschnitt 15x6mm
- 1 Loch \varnothing 15mm
- 2 Löcher \varnothing 9mm

Drilling plan EDS-CAM

The cut-out for the plug-in terminal can be realized in three different ways:

- rectangular cut-out 15x6mm
- 1 hole \varnothing 15mm
- 2 holes \varnothing 9mm

Plan de perçage EDS-CAM

Il existe trois possibilités de réaliser l'évidement pour la borne à fiche:

- découpe rectangulaire 15x6 mm
- 1 trou \varnothing 15 mm
- 2 trou \varnothing 9 mm

Dima di foratura EDS-CAM

Il foro per il morsetto ad innesto si può realizzare in tre modi diversi:

- foro rettangolare 15x6mm
- 1 foro \varnothing 15mm
- 2 fori \varnothing 9mm

Esquema de taladros EDS-CAM

Para el borne de enchufe se requiere:

- una ventana de 15x6mm, o bien
- 1 taladro de \varnothing 15mm, o bien
- 2 taladros de \varnothing 9mm

Plán rozvržení otvorů EDS-CAM

Vybrání pro svorkovnici lze zajistit třemi různými způsoby:

- pravouhlý výřez 15x6 mm
- 1 otvor \varnothing 15 mm
- 2 otvory \varnothing 9 mm

Boorplan EDS-CAM

De uitsparing voor de steekklem kan op drie verschillende manieren gemaakt worden:

- rechthoekige uitsnede 15x6mm
- 1 gat \varnothing 15mm
- 2 gaten \varnothing 9mm