



elvaco CMex20

DIN-monterad M-Busaktivator IR till M-Bus



M-Bus

CMex20 gör det möjligt för alla CMex-slavar och DIN-monterade elmätare från ABB med IR-gränssnitt att kommunicera via M-Bus. Enheten fungerar som en M-Busslav och kan anslutas till en valfri master som följer M-Busstandarden.

KLAR ATT ANVÄNDA

CMex20 är klar att använda och behöver ingen konfiguration i fält. Efter installationen visas direkt en indikation om installationen lyckats, vilket medför att eventuella felkopplingar kan avhjälpas direkt. CMex20 kan anslutas direkt till en CMe Series-master eller annan M-Busmaster som följer M-Busstandarden.

ÖPPNA PROTOKOLL

CMex20 kommunicerar via öppna protokoll med all programvara som stöder M-Busstandarden, vilket medför att befintliga M-Busssystem kan utnyttja produkten utan proprietära lösningar.

FLEXIBEL

Det finns CMex-moduler för varierande ändamål, vilket gör att de flesta kundkrav kan mötas. I produktserien ingår till exempel I/O-moduler och D/A-moduler för att läsa av ingångar samt styra utgångar.

KOSTNADSEFFEKTIV

Tack vare den modulbaserade uppbyggnaden kan kunden dimensionera sitt system efter behov. Den initiala kostnaden är låg samtidigt som systemet enkelt kan byggas ut med ytterligare moduler. Detta medför en framtidssäkrad lösning.



Home Solutions Sverige AB

Hamntorget 6
803 10 Gävle

Telefon VX
026-18 41 40

Fax
026-18 40 41

Org.nr
556767-5565

E-post: info@homesolutions.se
Hemsida: www.homesolutions.se





elvaco CMex20

DIN-monterad M-Busaktivator IR till M-Bus

Mekanik

| | |
|-----------------|---|
| Material | Polyamid |
| Skyddsklass | IP20 |
| Mått | 90 x 65 x 35 mm |
| Vikt | 100 g |
| M-Busanslutning | Snabbanslutning enkardelig ledare 0,6-0,8 Ø mm eller skruvplint 0-2,5 mm ² |
| Montering | DIN-monterad |

Elektriska egenskaper

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Strömförsörjning | 21-42 VDC, polaritetsoberoende |
| Effektförbrukning | 3 mA M-Bus 2T |

Miljöspecifikationer

| | |
|------------------------|--|
| Drifttemperatur | -20 till +55 °C |
| Förvaringstemperatur | -40 till +85 °C |
| Luftfuktighet | 80 % RH för temperaturer upp till 31 °C, linjär minskning till 50 % RH vid 40 °C |
| Smutskategori | Grad 2 |
| Höjd över havet, drift | 0-2000 m |
| Användningsmiljö | Inomhus, kan utökas till IP67 med extern kapsling |

Användargränssnitt

| | |
|------------|------------------|
| Orange LED | Drift/M-Bus akt. |
|------------|------------------|

M-Bus

| | |
|-----------------|--------------------|
| M-Busstandard | EN 13757 |
| M-Bus baud rate | 300 och 2400 bit/s |
| Gränssnitt IR | Ja |

Godkännanden

| | |
|-----|----------------------------|
| EMC | EN 61000-6-3, EN 61000-6-2 |
|-----|----------------------------|



Home Solutions Sverige AB

Hamntorget 6
803 10 Gävle

Telefon VX
026-18 41 40

Fax
026-18 40 41

Org.nr
556767-5565

E-post: info@homesolutions.se
Hemsida: www.homesolutions.se

