



CMeX40

DIN-monterad M-Bus I/O-modul

CMeX40 är en M-Busslav med en ingång och en utgång. Produkten används till att styra till exempel en kontaktor samt att läsa av en valfri slutande kontakt. Den använder standard M-Bus 2-tråd och behöver ingen extern strömförsörjning.

KLAR ATT ANVÄNDA

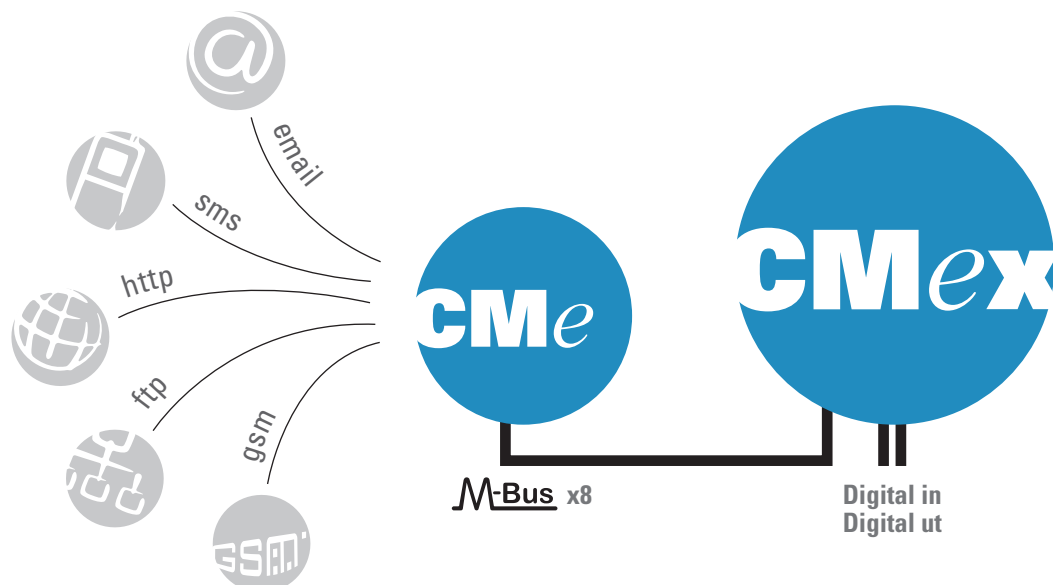
CMeX40 är klar att använda och behöver ingen konfiguration i fält. Den kan anslutas direkt till en CMe Series-master eller annan M-Busmaster som följer M-Busstandarden. CMeX40 kan styra upp till 230 VAC 8A.

ÖPPNA PROTOKOLL

CMeX40 kommunicerar via öppna protokoll med all programvara som stöder M-Busstandarden, vilket medför att befintliga M-Bussystem kan utnyttja produkten utan proprietära lösningar.

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.



Mekanik

Material	Polyamid
Skyddsklass	IP20
Mått (b x h x d)	36 x 90 x 65 mm (3 DIN-moduler)
Vikt	80 g
M-Busanslutning	Snabbanslutning enkardelig ledare 0,6-0,8 Ø mm
Strömförsörjning	Skruvplint kabelarea 0-2,5 mm ² , 0,5 Nm åtdragningsmoment
Montering	DIN-monterad

Elektriska egenskaper

Strömförbrukning (nom)	1,5 mA M-Bus 1T
Installationskategori	CAT 2
Utgång ström (max)	8 A
Utgång spänning (max)	240 VAC
Ingångsresistans (max)	1 kΩ
Ingångstyp	Normalt öppen
Detektionstid för ingång (min)	20 ms

Miljöspecifikationer

Drifttemperatur	-30 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

Grön	Drift
Röd	Felindikering
Tryckknapp	Test av reläutgång

M-Bus

M-Busstandard	EN 13757
M-Bus baud rate	300 och 2400 Bit/s
M-Bus kommandon	SND_UD, SND_NKE, REQ_UD2

Godkännanden

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