

EXOdos

CONTROLLORI LIBERAMENTE PROGRAMMABILI

Controllore compatto, con vari tipi di comunicazione, con o senza display integrato. Può essere usato sia come unità indipendente sia come parte di un sistema più esteso.

La serie di controllori EXOdos è disponibile con 1 o 2 porte di comunicazione e con o senza M-Bus.

Sono pienamente compatibili con tutti gli altri prodotti della gamma EXO. I controllori sono liberamente programmabili usando EXOL, il linguaggio EXO di alto livello.* La programmazione avviene in EXOdesigner, l'ambiente usato per tutti gli altri controllori EXO.

EXOdos è destinato principalmente all'utilizzo nelle installazioni con un numero limitato di I/Os, dando un'elevata importanza a un controllore compatto liberamente programmabile che offre sia buone capacità di comunicazione, sia una prestazione di alta qualità. EXOdos può essere usato come unità indipendente o insieme ad altri prodotti EXO come parte di un sistema di automazione più esteso.

Nei grandi sistemi di automazione EXOdos rappresenta un eccellente complemento a EXOflex, essendo idoneo per funzioni localizzate come il controllo di applicazioni di riscaldamento e ventilazione.



XF192DT-1



Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	230 V AC +10%/-6%
Dimensioni (WxHxD)	146,7 x 97,6 x 76,0 mm
Montaggio	Su porta quadro, o su guida DIN o su parete, oppure in un contenitore
Grado di protezione	IP20, se montato su porta quadro IP40
Display	4 file di 20 caratteri con retroilluminazione
Sistema operativo	EXOrealC
Backup batteria	Memoria e orologio in tempo reale, minimo 5 anni
Temperatura ambiente	0...+50 °C
Umidità ambiente	Max. 95% RH
Temperatura di stoccaggio	-20...+70 °C

Porte di comunicazione

TCP/IP	EXOline, Modbus, BACnet/IP
RS485	EXOline, Modbus
M-Bus	Internamente per modelli M o tramite unità X1176 esterna

Ingressi

Ingressi analogici (AI)	PT1000 (-50...+150°C)
Ingressi digitali (DI)	In chiusura liberi da potenziale

Uscite

Uscite analogiche (AO)	0...10 V DC (8 bit D/A protetto da cortocircuito)
Uscite digitali (DO)	7x relè, 230 V AC, 1 A carico induttivo, max. 7 A in totale
Analogico universale I/O (UA)	AI o AO

Articolo	Display	AI	DI	UA	DO	Porte RS485	Porte TCP/IP	Porte M-Bus	Assorbimento
XF192DT-1	X	8	2	2	7	1	1	-	10 VA
XF192T-1	-	8	2	2	7	1	1	-	9 VA
XF193DTM-1	X	8	2	2	7	1	1	1	10,5 VA
XF193TM-1	-	8	2	2	7	1	1	1	9,5 VA