

ACS-modul

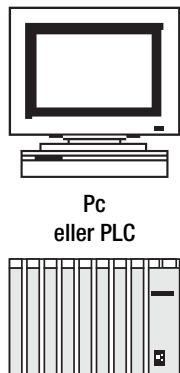
Avanceret styresystem til E-Flo™-stempelpumper med 4 kugler



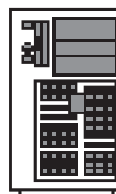
Gracos ACS-modul giver optimal styring af systemer til fremføring af maling, når det bruges med E-Flo-pumper og variable frekvensomformere fra andre leverandører.

- Optimerede profileringskurver giver en bedre drift med minimale tryk variationer
- Mulighed for valg materiale fremføring efter behov og tryk
- Mulighed for kørsel i start/stop tilstand for reducere af energiforbrug
- Realtidsovervågning og rapportering af materialetryk og flowhastighed

Typisk opsætning af et avanceret styresystem (ACS)



Graco
ACS-modul



Kundens variable
frekvensomformer (VFD)



E-Flo-stempelpumpe
med 4 kugler

Tekniske specifikationer:

Indgange:

Indgangsspænding	20-30 VDC, 250 mA, beskyttet mod omvendt polaritet
Analoge indgange	2 indgange til registrering af 4-20 mA strømsløjfe. Indgange beskyttet mod direkte anvendelse af 24 VDC
Digitale indgange	4 indgange: TDC, positionsføler, AutoSleep og nulstilling. Digitale indgange er 24 V logisk niveau NPN

Udgange:

Analoge udgange	2 – 4-20 mA sløjfe til VFD-kommunikation, justerbar offset og spænd
Digitale udgange	2 – 1 A, 24 VDC, åben kontakt, normalt-åbne relæudgange, anvendes til regulatorstyring af modtryk og drevaktivering

Kommunikation: 1 Ethernet-port og 1 RS485-port

Driftforhold:

Driftstemperaturområde	0-50 °C
Luffugtighed under drift	10-90 % relativ luffugtighed, ikke-kondenserende

Installationssted: Ikke-farligt miljø

Installationstype: DIN-skinne

Instruktionsmanual: 3A0006



Bestillingsoplysninger:

- 24H372 ACS-modul
- 16A630 TDC og positionsfølerbarriere
- 16A633 Tryktransducerbarriere

Ved integrering af et ACS-modul skal E-Flo-pumpen konfigureres med et Graco ATEX/FM-følerkredsløb.

Valgfrit udstyr:

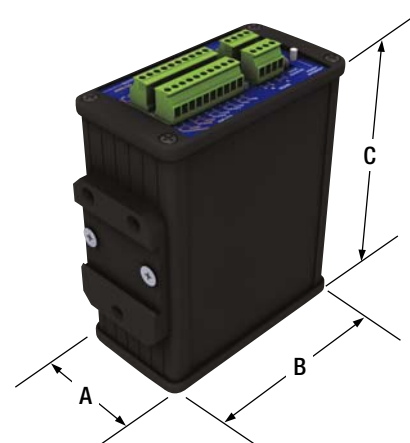
- 15V331 Ethernet IP Gateway Assembly
- 15V963 DeviceNet Gateway Assembly
- 15V964 Profibus Gateway Assembly

ACS-modulet er kompatibelt med et Visual Basic-softwareprogram til opsætning og styring via PC. Det kan downloades gratis på www.graco.com/finishing.

En valgfri Gateway Assembly giver mulighed for netværks- og PLC-kommunikation med almindelige protokoller.

Dimensioner:

Modul	A	B	C	Vægt
ACS	59 mm	114 mm	130 mm	0,5 kg



Dette dokument – dvs. både tekst og illustrationer – afspejler de senest tilgængelige produktoplysninger på tidspunktet for offentliggørelsen heraf. Graco forbeholder sig ret til når som helst at foretage ændringer uden forudgående varsel.

Graco er certificeret i henhold til ISO 9001.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tlf.: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • E-mail: info@graco.be • <http://www.graco.com>

©2011 Graco Inc. 344838D Rev. A 09/11 Trykt i Europa.
Alle andre varemærker eller produktnavne anvendes i identifikationsøjemed. Disse varemærker tilhører deres respektive ejere.

