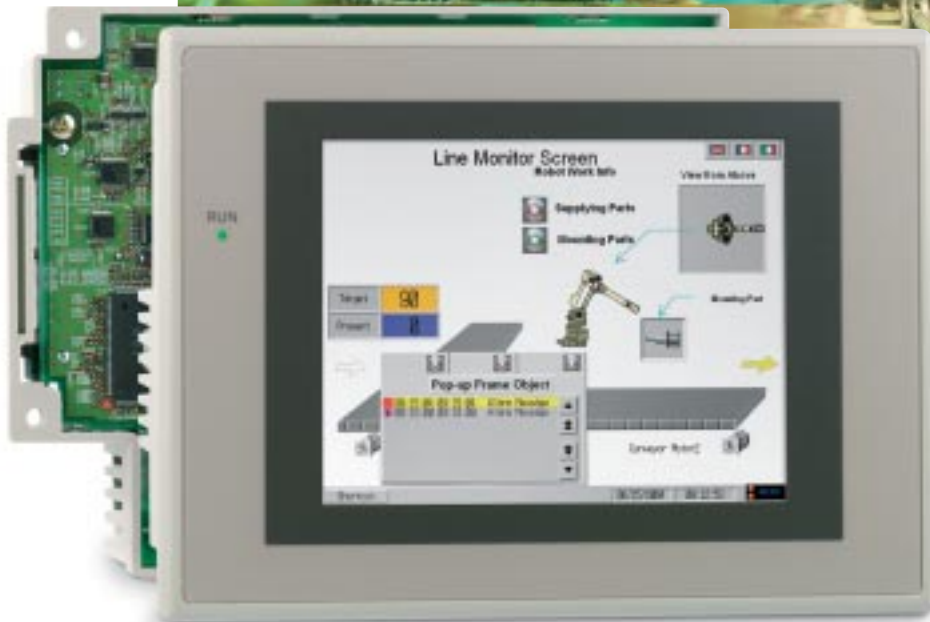


PLC och HMI i ett

NSJ5 är allt du behöver för en komplett styrning. Den här OMRON-produkten utgör nästa steg i den skåplösa maskinstyrningen. Den har skapats för applikationer som kräver visualisering, styrning och öppna nätverksanslutningar på ett minimalt utrymme.



Advanced Industrial Automation



Alla funktioner du behöver

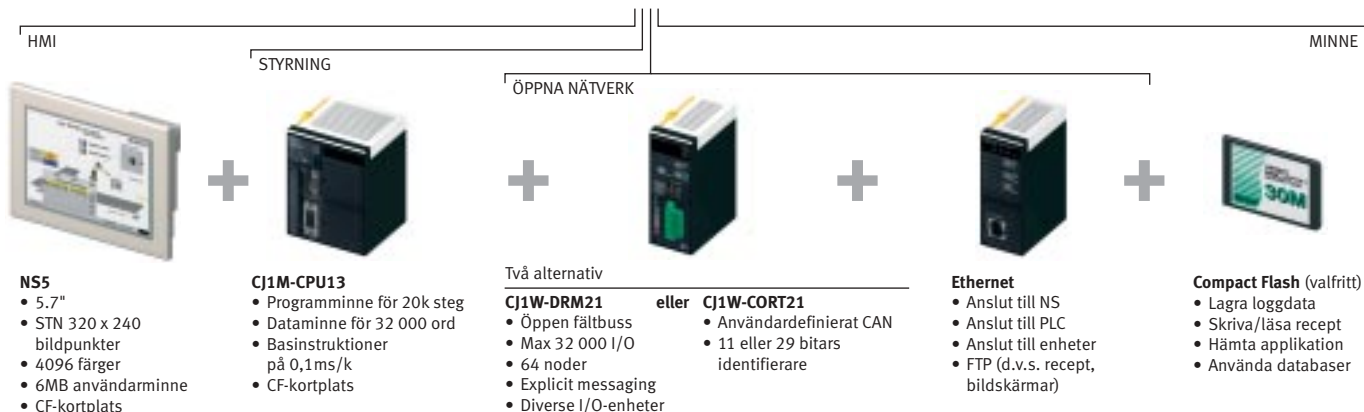
Med hjälp av en snabb och kraftfull PLC, en 5,7 tums touchscreenskärm och öppna nätverksanslutningar kan du konfigurera, felsöka, övervaka och underhålla den kompletta automatiseringslösningen. Alla funktionerna rymms i en enda kompakt enhet! En otroligt flexibel och kraftfull lösning som kräver väldigt litet utrymme. NSJ5 är en del i OMRONs Smart Platform.

Alla fördelar du kan tänka dig

Den här produkten sparar mycket utrymme eftersom PLC-enheterna är inbyggda i NSJ5. Du behöver inte dra kablar mellan PLC och skärm och du behöver inget I/O-kort. Du placerar bara dina distribuerade DeviceNet slavar i fältet eller ansluter andra

intelligenta enheter, t. ex. servostyrningar och temperaturregulator, vilket gör att du kan använda en mindre och billigare skåp.

En annan stor fördel med att använda NSJ5 i automatiseringslösningar är att utvecklingstiden reduceras, eftersom du kan utnyttja Smart Active Parts i kombination med de anslutna enheterna. Förprogrammerade Smart Active Parts gör att du kan visa rätt information om alla anslutna enheter vid rätt tidpunkt för operatören utan att behöva programmera en enda rad i PLC: n. Det reducerar också driftstoppen i produktionen när ett problem uppstår. Du kan exakt lokalisera och ta reda på orsaken till problemet och du kan även lösa det med hjälp av Smart Active Parts. Det innebär ökad produktionskapacitet och minskade kostnader.



Alla funktioner du kan önska dig

NSJ5 har många funktioner, exempelvis språkstöd, lösenordsskydd, dataloggningskomponenter, larmhändelser (historik) och FTP-stöd.

En annan kraftfull funktion i NS är visning av objekt med flikar. Med hjälp av den här funktionen kan du skapa flikbaserade fönster med flera sidor i en skärmbild och göra tillgängliga data mer begripliga för operatören. Felsökning av maskinvara är också en funktion som minskar utvecklingstiden. Med hjälp av färdiga mallar kan du konfigurera larmhanteringen med sidor som innehåller bilder och användardefinierad text för felsökning av maskinfel.

NSJ5 har utrustats med en PLC ur CJ1-serien med programminne för 20K steg, cirka 400 instruktioner och en mycket snabb processor (CPU). Standardnätverkskortet är en CJ1W-DRM21 DeviceNet master. DeviceNet är ett avancerat öppet nätverk. En mängd olika I/O-enheter är tillgängliga för DeviceNet, exempelvis digital I/O (IP67), temperatursensormoduler, drivsystem och trådlösa kommunikationsenheter. Ett alternativ till DeviceNet-enheten är en användardefinierad CAN-enhet. Som standard används ett Ethernet-gränssnitt samt ett gränssnitt för CF-kort för lagring av data.

Med alla dessa funktioner kan du bygga den bästa och smartaste automatiseringslösningen!



Beställningsinformation

Produktnamn	Produktbeskrivning	Färg	Med Ethernet
NSJ5-SQ01-DRM	5,7 tums STN-terminal, 320 x 240 bildpunkter	Beige	Ja
NSJ5-SQ01-CORT	5,7 tums STN-terminal, 320 x 240 bildpunkter	Beige	Ja
NS-NSDC1	NS-Designer för design HMI applikation		
WS02-CXPC1-E	CX-Programmer		
WS02-CXPC1-E	DeviceNet-konfigurator		

OMRON EUROPE B.V. Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Nederländerna. Tel: +31 (0) 23 568 13 00 Fax: +31 (0) 23 568 13 88 www.europe.omron.com

SVERIGE

Omron Electronics AB

Norgegatan 1

Box 1275, SE-164 29 Kista

Tel: +46 (0) 8 632 35 00

Fax: +46 (0) 8 632 35 10

www.omron.se

Göteborg Tel: +46 (0) 8 632 35 00

Malmö Tel: +46 (0) 8 632 35 00

Umeå Tel: +46 (0) 8 632 35 00

Norsjö Tel: +46 (0) 8 632 35 00

Auktoriserad distributör:

Omron Europe B.V. och dess dotterbolag strävar efter att alltid tillhandahålla korrekt information till sina kunder, men reserverar sig ändå och utfärdar inga garantier angående riktighet eller fullständigheten hos informationen i detta dokument. Om informationen inte är korrekt, förbehåller vi oss rätt att göra ändringar utan förvarning och utan ansvar för skador.

SF2P_NS-J5_SVOL0904

OMRON