



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Momentum automation platform
Produkt eller type komponent	Discrete solid state I/O base DC
Kanalgrupper	2 grupper av 8 output 1 gruppe av 16 input
Digital inngangsnummer	16 i samsvar med IEC 1131-2 Type 1
Diskrét inngangs logikk	Positiv
Digital inngangsspenning	24 V DC
Antall digitale utganger	16
Digitale utganger	Solid state switch
Digital utgangsspenning	<= 30 V DC 24 V DC
Digital utgangslogikk	Positiv
Overflatebeskyttelse	TC

Komplementær

[Us] merkespenning	24 V DC
Toleranse forsyningsspenning	- 3...30 V
Spenningsstilstand 0 garantert	-3...5 V
Garantert spenning = 1	11...30 V
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 1.2 mA
Nåværende tilstand 1 garantert	>= 2.5 mA
Inngangsmotstand	4 kOhm
Diskrét utgangs strøm	4 A per gruppe 8 A per modul 0.5 A per poeng
Maksimal lekkasjestrøm	1 mA på 24 V (utgangskrets)
Peak utgangsstrøm	5 A
Maksimalt spenningsfall	<0,5 V 0,5 A ved possisjon 1 utgangskrets
Feil type	Overload on output
Responstid	< 0.1 ms fra tilstand 0 til tilstand 1 på utgang < 0.1 ms fra tilstand 1 til tilstand 0 på produksjonen 2.2 ms fra tilstand 0 til tilstand 1 på innspill 3.3 ms fra tilstand 1 til tilstand 0 på innspill
Isolasjon mellom kanaler og bus	500 V AC
Avgitt varme	6 W <= 8 W
Merking	CE

Klemmebeskrivelse PLC N°1	(L+)PW_POS (8)IN_DIS#8 (6)IN_DIS#6 (5)IN_DIS#5 TB (2)IN_DIS#2 (12)IN_DIS#12 (M-)PW_NEG (15)IN_DIS#15 (13)IN_DIS#13 (10)IN_DIS#10 (3)IN_DIS#3 (9)IN_DIS#9 (7)IN_DIS#7 (1)IN_DIS#1 (11)IN_DIS#11 (14)IN_DIS#14 (16)IN_DIS#16 (4)IN_DIS#4
Klemmebeskrivelse PLC n°2	(10)OUT_DIS#10 (6)OUT_DIS#6 (8)OUT_DIS#8 (1)OUT_DIS#1 (11)OUT_DIS#11 (4)OUT_DIS#4 (5)OUT_DIS#5 (15)OUT_DIS#15 (2L+)PW_POS TB_1 (7)OUT_DIS#7 (2)OUT_DIS#2 (14)OUT_DIS#14 (9)OUT_DIS#9 (13)OUT_DIS#13 (3)OUT_DIS#3 (1L+)PW_POS (12)OUT_DIS#12
Lokal varslings	Kanalstatus: 16 LEDs
Strømforbruk	250 mA på 24 V DC
Dybde	47,5 mm
Høyde	141,5 mm
Bredde	125 mm
Vekt	0,2 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA
Motstand mot elektrostatisk utladning	4 KV kontakt i samsvar med IEC 801-2 8 kV på lufta i samsvar med IEC 801-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m 80...1000 MHz i samsvar med IEC 801-3
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Relativ fuktighet	95 % uten kondens
Driftshøyde	<= 5000 m

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,8 cm
Pakke 1 Bredde	18,0 cm
Pakke 1 Vekt	25,8 cm
Package 1 Weight	392,0 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm

Pakke 2 Vekt	4,407 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	80
Pakke 3 Høyde	75,0 cm
Pakke 3 Bredde	60,0 cm
Pakke 3 Lengde	80,0 cm
Pakke 3 Vekt	46 kg

Bærekraftig

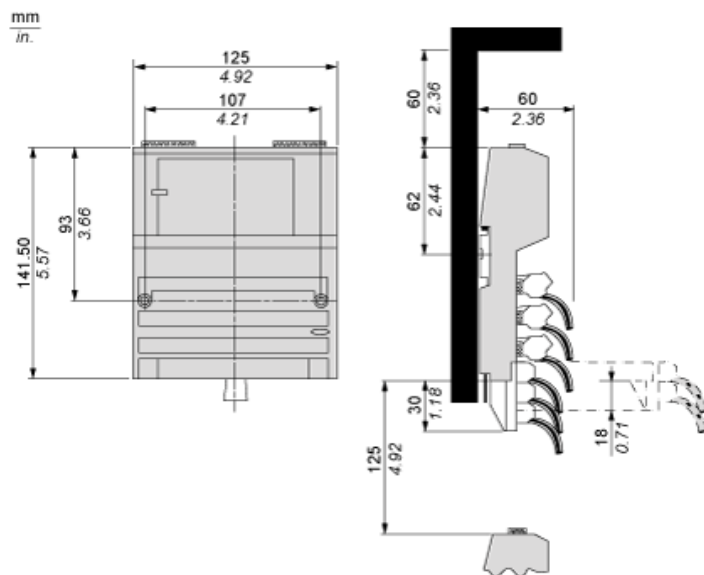
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

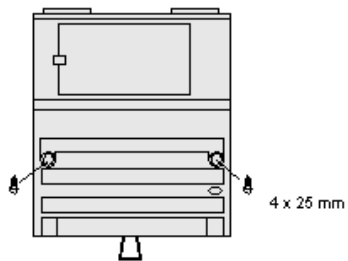
Garanti	18 months
---------	-----------

Standard Adapter on a Typical Base

Dimensions

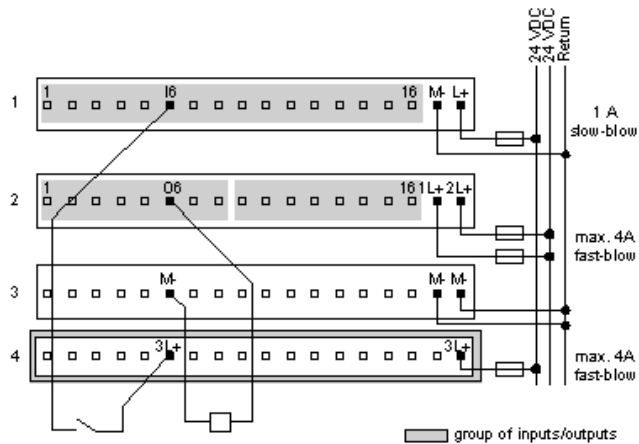


Mounting on a Wall

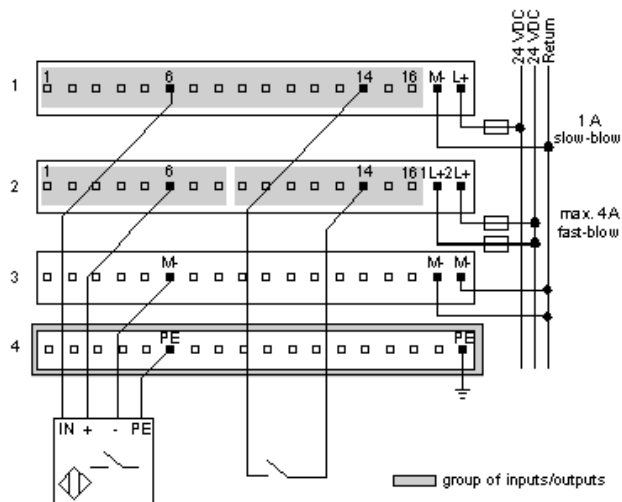


External Wiring Diagrams

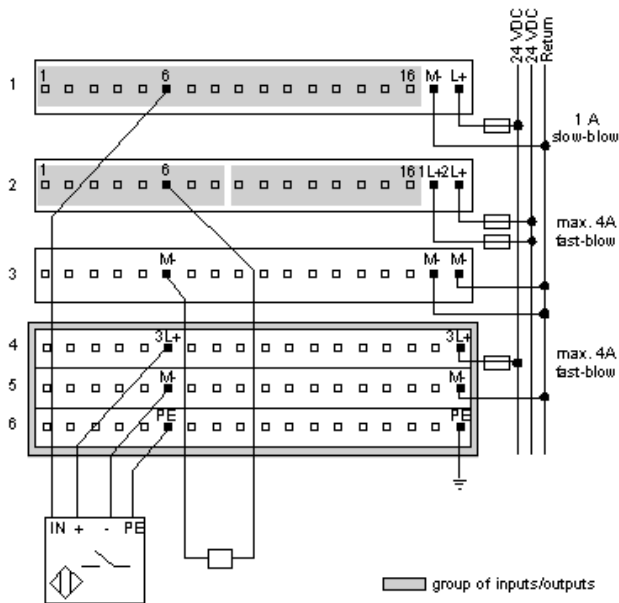
2-Wire Devices



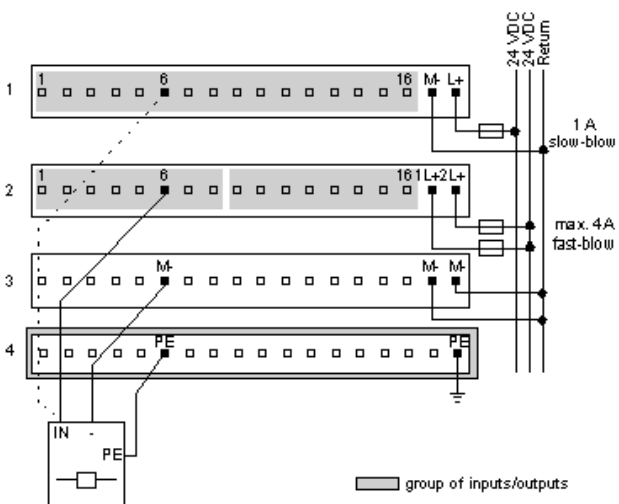
Sensor Activated by Output



Four-Wire Sensor with a Two-Wire Actuator



Broken Wire Detection



Internal Pin Connections

Rows 1 through 3 show the internal connections between terminals on the I/O base. Rows 4 through 6 show the internal connections on the optional busbar.

