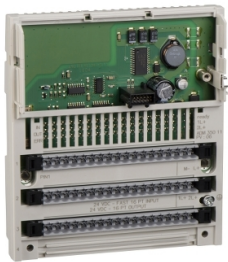


Produktdatablad

Spesifikasjoner



10 inn 24VDC / 8 ut rele

El-nummer:
4500908

170ADM39030

EAN: 3595861147652

Produktdata

Produktspekter	Modicon Momentum automation platform
Produkt eller type komponent	Discrete relay I/O base DC
kanalgrupper	1 gruppe av 10 input 2 grupper av 4 output
digital inngangsnummer	10 i samsvar med IEC 1131-2 Type 1
Diskrét inngangs logikk	Positiv
digital inngangsspenning	11...30 V DC
Antall digitale utganger	8
Digitale utganger	Relè normalt åpen
digital utgangsspenning	20...115 V DC 24...230 V AC
Overflatebeskyttelse	TC

Teknisk data

[Us] Merkespenning	24 V DC
toleranse forsyningsspenning	- 3...30 V
Nettverksfrekvens	47...63 Hz
spenningstilstand 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	<= 0.15 mA 115 V Induktiv <= 0.5 mA 115 V Ohmsk <= 1 mA 24 V Induktiv <= 2 mA 24 V Ohmsk >= 0.005 A 24 V
maksimal lekkasjestrøm	1 mA på 230 V (utgangskrets)
Mekanisk levetid	30000000 sykluser
elektrisk levetid	100000 sykluser Induktiv
responstid	10 ms 60 Hz fra tilstand 0 til tilstand 1 på utgang 10 ms 60 Hz 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

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Avgitt varme	5.5 W <= 8.5 W
Type vern	Uten vern
sikringsstørrelse	4 A fast blow inngangsspenning 8 A slow-blow utgangsspenning per gruppe 375 mA fast blow driftsspenning
Merking	CE
klemmebeskrivelse PLC N°1	(1L+)PW_POS (3)IN_DIS#3 (9)IN_DIS#9 (1)IN_DIS#1 (8)IN_DIS#8 (6)IN_DIS#6 (2)IN_DIS#2 (7)IN_DIS#7 (4)IN_DIS#4 (L+)PW_POS (10)IN_DIS#10 (5)IN_DIS#5 (M-)PW_NEG TB
klemmebeskrivelse PLC n°2	(6)OUT_DIS#6 (2L1)PW (2)OUT_DIS#2 TB_1 (8)OUT_DIS#8 (7)OUT_DIS#7 (1L+)PW (4)OUT_DIS#4 (5)OUT_DIS#5 (1)OUT_DIS#1 (3)OUT_DIS#3
Strømforbruk	250 mA på 24 V DC
Dybde	47,5 mm
Høyde	141,5 mm
Bredde	125 mm
Vekt	0,26 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL 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

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	9,000 cm
Pakke 1 Bredde	18,000 cm
Pakke 1 Vekt	26,000 cm

Package 1 Weight	510,000 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	3,792 kg

Garantiperiode

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

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

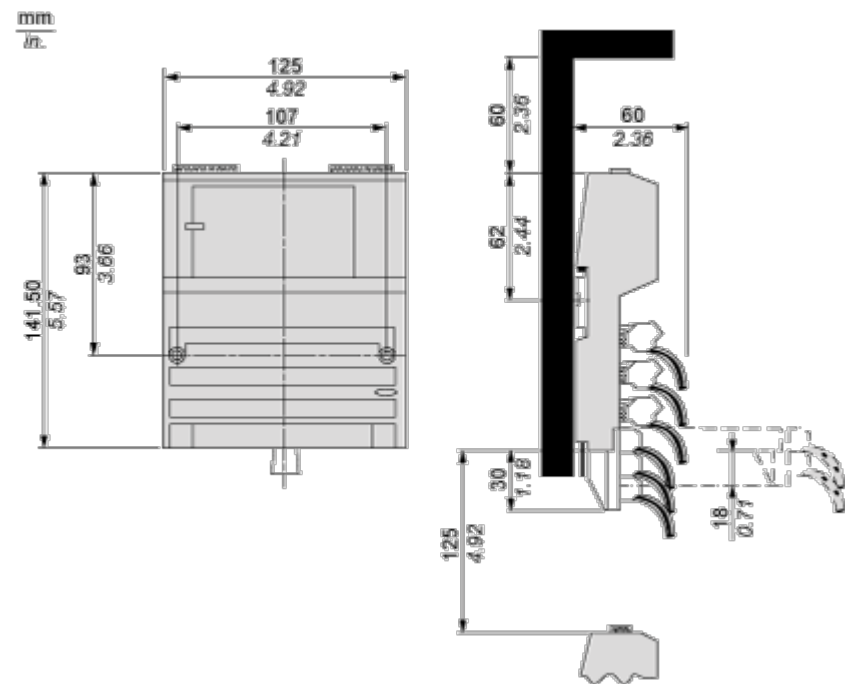
Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil
Use Better	
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	441d5619-6318-4bbf-ac83-96d05888ee7e
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Use Again	
Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No

Dimensions Drawings

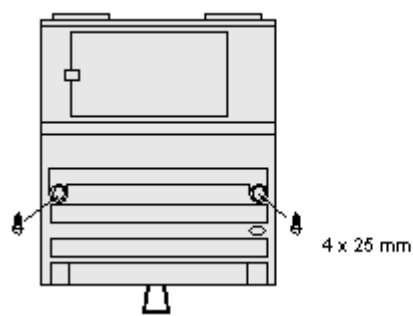
Standard Adapter on a Typical Base

Dimensions



Mounting and Clearance

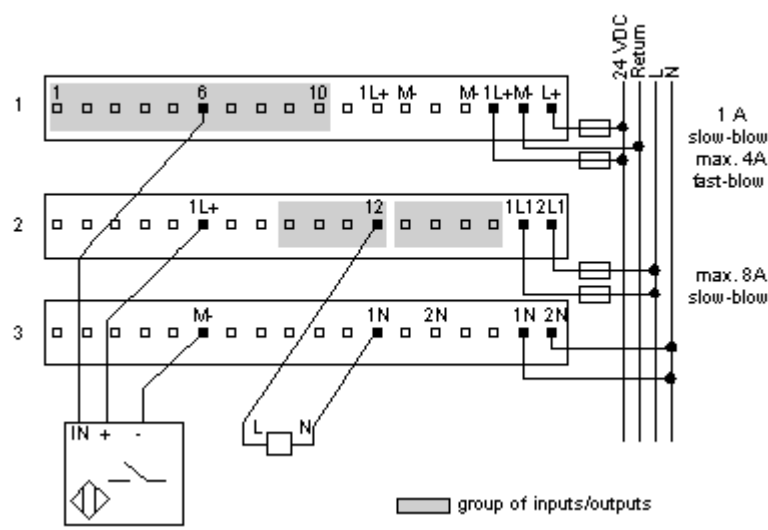
Mounting on a Wall



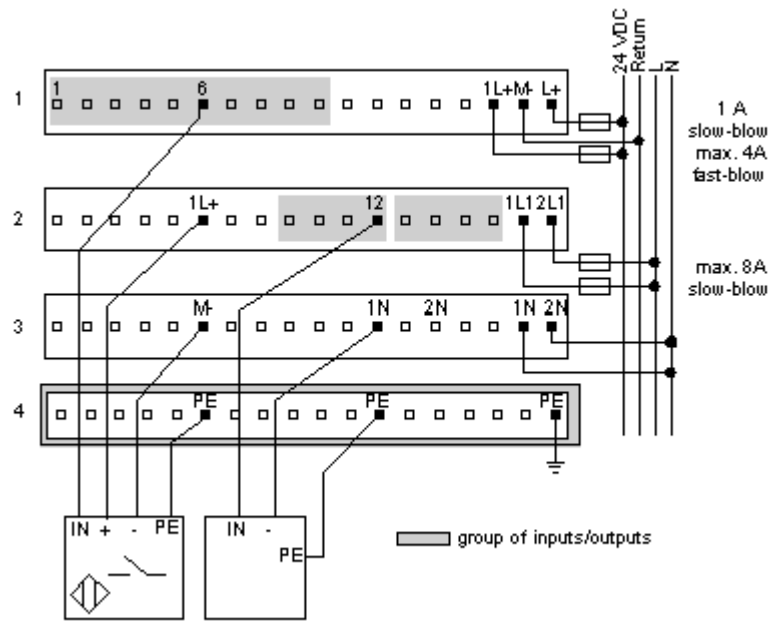
Connections and Schema

External Wiring Diagrams

3-Wire Sensor with a 2-Wire Actuator



4-Wire Sensor with a 3-Wire Actuator



Internal Pin Connections

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

