

Mer om ASI20MT4I3OSE

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools



ASI20MT4I3OSE
AS-i V2 A/B, 4 inn, 3 ut trans

EI-nummer: 4507581
EAN: 3389110577792

[Last ned produktdatablad for ASI20MT4I3OSE](#)

Karakteristikk	
Teknisk informasjon	
Produktspekter	Advantys
Produkt eller type komponent	Modular interface
Adressering	Utvidet A/B
Antall adresser	0..62
Discrete input number	4
Discrete output number	3 transistor (0.5 A)
Supply	Sensor: via AS-Interface line Actuator: via external PELV supply
AS-i profil	S7.A.7.0
Komplementær	
Serie kompatibilitet	AS-Interface cabling system
AS-Interface kompatibel	V2.1
[Us] merkespenning	26.5...31.6 V DC for AS-Interface line
Maximum sensor supply current	150 mA
Strømforbruk	<= 50 mA på innganger / utganger på og sensor ikke energi for AS-Interface line 15 mA på ingen last for AS-Interface line
Input compatibility	2 or 3-wire PNP i samsvar med IEC 61131-2 Type 2
Garantert spenning = 1	> 11 V for sensor side
Nåværende tilstand 1 garantert	>= 6 mA (sensor side)
Voltage state 0 guaranteed	< 5 V for sensor side
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 2 mA (sensor side)
Discrete output voltage	19.2...30 V DC i samsvar med IEC 60947-5-1
Drop-out spenning	0,3 V på lth (aktuator side)
Termisk strøm per kanal	0,5 A (aktuator side)
Termisk strøm per vanlig	2 A (aktuator side)
[le] nominell driftsstrøm	0,5 A, driftstrate <6 cyc/mn DC-12 i samsvar med IEC 60947-5-1 (aktuator side) 0,5 A, driftstrate <6 cyc/mn DC-13 i samsvar med IEC 60947-5-1 (aktuator side)
Minimum output current	0,5 mA
Maximum leakage current	0,5 mA på 30 V (aktuator side)
Beskyttelse mot overstrøm	Innebygd, elektronikk (aktuator side)
Switching time	1 ms på OFF til ON for aktuator side 1 ms på ON til OFF for aktuator side
Output fallback position	Posisjon 0 hvis vaktblikke utløst
Parameter bits	Ikke i bruk
Overspenningskategori	II i samsvar med EN/IEC 60664-1
Elektrisk tilkobling	Demontierbar rekkeløsløstblokk for aktuator side Demontierbar rekkeløsløstblokk for AS-Interface line Demontierbar rekkeløsløstblokk for sensor side
Festemetode	Med 2 skruer diameter: 3 mm på panel Clip-on på 35 mm symmetrical DIN rail, driftsposisjon: horisontal
Kapslingsmateriale	Polycarbonate

Flammehemming	V0 i samsvar med UL 94
Lokal varsling	AS-Interface power on: 1 LED (grønn) Tilleggsforsyning på: 1 LED (grønn) No data exchange on AS-Interface (on steady), peripheral fault (flashing): 1 LED (rød) Input/output status: 7 LED (gul)
Vekt	0,09 kg
Miljø	
Produktsertifikater	CSA AS-Interface No 52302 UL
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
IP-grad	IP20 i samsvar med EN/IEC 60529
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	+/-1 mm (f = 2...13,2 Hz) 1 gn (f = 13,2...100 Hz)
Motstand mot elektrostatisk utladning	6 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-2
Resistance to radiated fields	10 V/m i samsvar med EN/IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	2 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-4
Dielectric test voltage	0,5 kV mellom AS-Interface linje og transistorutganger i samsvar med EN/IEC 60364-4-41
Forurensninggrad	2 i samsvar med EN/IEC 60664-1
Forpakkingsinformasjon	
Forpakning 1 vekt	0,108 kg
Forpakning 1 høyde	0,300 dm
Forpakning 1 bredde	0,830 dm
Forpakning 1 lengde	0,960 dm
Garantiperiode	
Garanti	18 months