



Teknisk informasjon

Produktspekter	Advantys
Produkt eller type komponent	Modular interface
Adressering	Utvidet A/B
Antall adresser	0...62
Discrete input number	2
Discrete output number	1 triac (2 A)
Supply	Sensor: via AS-Interface line Actuator: via external supply
AS-i profil	S3.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	170 mA
Strømforbruk	15 mA på ingen last for AS-Interface line <= 40 mA på innganger / utganger på og sensor ikke energi
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	24...250 V AC i samsvar med IEC 60947-5-1
Drop-out spenning	3 V på lth (aktuator side)
Termisk strøm per kanal	2 A (aktuator side)
Termisk strøm per vanlig	2 A (aktuator side)
[Ie] nominell driftsstrøm	2 A, driftrate <6 cyc/mn AC-12 i samsvar med IEC 60947-5-1 (aktuator side)
Minimum output current	8 mA
Beskyttelse mot overstrøm	Uten
Switching time	10 ms på OFF til ON for aktuator side 10 ms på ON til OFF for aktuator side
Output fallback position	Posisjon 0 hvis vaktbikkje utløst
Parameter bits	Ikke i bruk
Overspenningskategori	II i samsvar med EN/IEC 60664-1
Elektrisk tilkobling	Demongerbar rekkeklemmeblokk for aktuator side Demongerbar rekkeklemmeblokk for AS-Interface line Demongerbar rekkeklemmeblokk for sensor side
Festemetode	Med 2 skruer diameter: 3 mm på panel Clip-on på 35 mm symmetrical DIN rail, drifts posisjon: 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 (rødt) Input/output status: 3 LEDs (gul)
Vekt	0,09 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Produktsertifikater	AS-Interface No 52801 UL CSA
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	3,75 kV mellom AS-Interface linje og Triac utgang i samsvar med EN/IEC 60364-4-41
Forurensninggrad	2 i samsvar med EN/IEC 60664-1

Forpakkingsinformasjon

Forpakning 1 vekt	0,104 kg
Forpakning 1 høyde	0,300 dm
Forpakning 1 bredde	0,850 dm
Forpakning 1 lengde	0,950 dm

Garantiperiode

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