

Mer om ASI67FFP22E

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

Discover your Schneider-Electric tools



**ASI67FFP22E**

Last ned produktdatablad for ASI67FFP22E

**Karakteristikk**

**Teknisk informasjon**

Produktspekter	Advantys
Produkt eller type komponent	Direkte koplet interface
Serie kompatibilitet	AS-Interface cabling system
AS-i versjon	V2.1
Adressering	Utvidert A/B
Kapslingstype	Compact
Bredde	45 mm
Antall adresser	0..62
Antall innganger	2
Antall utganger	2

**Komplementær**

Høyde	80 mm for connection base ASI67FFB01 116,5 mm for connection base ASI67FFB02
Dybde	42 mm for connection base ASI67FFB01 37,5 mm for connection base ASI67FFB02
[Us] merkespenning	26.5...31.6 V for AS-Interface line
Beskyttet mot feil faserekkefølge	Integret
Strømforbruk	<= 32 mA for AS-Interface line krets uten sensorforsyning
AS-i profil	BA70
Output fallback position	OFF in the absence of communication
Parameter bits	Ikke i bruk
Elektrisk tilkobling	2 hunnkontakter M12 Standard for aktuator 2 hunnkontakter M12 Standard for sensor 1 IDC for AS-Interface line 1 IDC for hjelpekontakt forsyning 1 jack kontakt
Supply	Aktuator side: by external supply Sensor side: via AS-Interface line
Input compatibility	2 or 3-wire PNP i samsvar med EN/IEC 61131-2 type 2
Sensor power supply	18...30 V i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Maximum supply current for sensors	100 mA
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)
Input current	8 mA
Type utgang	Solid state (PNP transistor)
Utgangsspenning	21.6...27.2 V
Drop-out spenning	1 V på In
Termisk strøm per kanal	2 A på 40...70 °C (aktuator side) 4 A på 40 °C (aktuator side)
Termisk strøm per vanlig	2 A (aktuator side)
Maximum leakage current	0,012 mA
Output overload protection	Thermal integrated

Kortslutningsvern utgang	Termisk integrert
Nominell utgangsstrøm	2 A DC-12 2 A DC-13
Switching time	< 20 ms på OFF til ON for aktuator side < 20 ms på ON til OFF for aktuator side
Installation category	II i samsvar med IEC 60664
Motstand mot spenningsvariasjon	1 kV på 2 Ohm ( differential mode) i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 2 kV på 12 Ohm ( felles modul) i samsvar med EN/IEC 61000-4-5
Festemetode	Med 2 eller 3 skruer M4 Clip-on, feste på 35 mm symmetrisk skinne i samsvar med EN/IEC 60715
Tiltrekningsmoment	0,6 N.m
Materiale	Rustfritt stål
Kapslingsmateriale	PBT 30 % GF Valox 553
Lokal varsling	AS-Interface power ON (ASI PWR): 1 LED ( grønn) Auxiliary supply ON (AUX PWR): 1 LED ( grønn) Feil: 1 LED ( rød) Input/output status: 4 LEDs ( gul)
Vekt	0,09 kg
<b>Miljø</b>	
Produktsertifikater	AS-Interface No 55101 CSA UL
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C i samsvar med EN/IEC 60529
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
IP-grad	IP54 i samsvar med IEC 60529 ( for use as tap-off or at line end) IP67 i samsvar med IEC 60529
Støtmotstand	30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	+/-1 mm (f= 2...13,2 Hz) i samsvar med GL +/-1 mm (f= 2...36 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6 0.7 gn (f= 13,2...100 Hz) i samsvar med GL 5 gn (f= 36...150 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6
Dielectric test voltage	2 kV mellom utganger og AS-Interface linjen i 1 minutt i samsvar med EN/IEC 60664-1 0,5 kV mellom hjelpeforsyning og AS-Interface linje for 1 minutt i samsvar med EN/IEC 60664-1 0,5 kV mellom innganger og hjelpeforsyningen i 1 minutt i samsvar med EN/IEC 60664-1 0,5 kV mellom innganger og utganger for en liten i samsvar med EN/IEC 60664-1
Motstand mot elektrostatisk utladning	8 kV i samsvar med EN/IEC 61000-4-2 nivå 3
Resistance to radiated fields	10 V/m i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 nivå 3
Motstand mot ledningsbåret forstyrning, inkludert	3 V i samsvar med EN/IEC 61000-4-6
Motstand mot raske transienter	2 kV i samsvar med EN/IEC 60100-4-4 nivå 3
Forurensninggrad	3 i samsvar med EN/IEC 60604-4-1
Brannmotstand	På 750 °C, slukketid <30 s i samsvar med EN/IEC 60695-2-11