



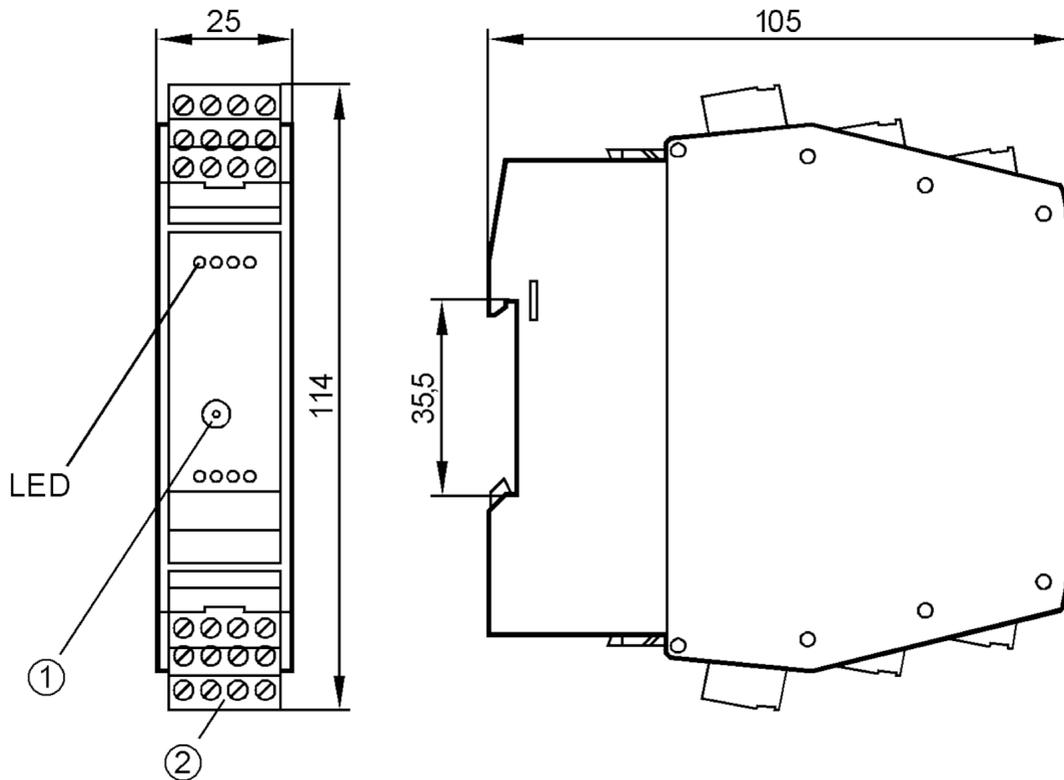
AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine25 4AO (V) C IP20

Auslaufartikel

Alternativartikel: AC3219

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 1 Adressierbuchse
2 COMBICON-Stecker mit Schraubklemmen optional



Einsatzbereich

Applikation Schaltschrankeinbau

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme	[mA]	12...57; (Externe Versorgung)
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	57; (mit externer Versorgung: 25 mA)
Verpolungsschutz		ja
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	0,5; (mit externer Versorgung; ohne externe Versorgung: 100 mA)
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	24 DC; (nach PELV)
Zusätzliche Spannungsversorgung		optional

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge Anzahl der analogen Ausgänge: 4



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine25 4AO (V) C IP20

Ausgänge																															
Anzahl der analogen Ausgänge	4; (Anschluss von 2-Draht-Aktuatoren oder 4-Draht-Aktuatoren mit separater 24 V-Versorgung)																														
Max. Bürde [Ω]	600																														
Analogausgang Spannung [V]	0...10																														
Min. Lastwiderstand [Ω]	1000																														
Überlastfest	ja																														
Auflösung Analogausgang	16 (1 bit = 1 μV)																														
Aktuatorversorgung der Ausgänge	AS-i / AUX																														
Umgebungsbedingungen																															
Umgebungstemperatur [°C]	0...70																														
Lagertemperatur [°C]	-20...85																														
Schutzart	IP 20																														
Zulassungen / Prüfungen																															
EMV	EN 50295																														
MTTF [Jahre]	140																														
AS-i Kennwerte																															
AS-i Adressierung	Adressierbuchse																														
AS-i Master Profil	M3; M4																														
AS-i Profil	S-7.3.6																														
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7																														
AS-i ID-Code [hex]	3.6																														
Zuordnung der Parameterbits	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameterbit</th> <th>Bezeichnung</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P0</td> <td>nicht verwendet</td> <td>/ 1</td> <td>reserviert</td> <td>/ 0</td> <td>reserviert</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>nicht verwendet</td> <td>/ 1</td> <td>reserviert</td> <td>/ 0</td> <td>reserviert</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>Peripheriefehleranzeige</td> <td></td> <td>aktiviert</td> <td>/ 0</td> <td>deaktiviert</td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>nicht verwendet</td> <td>/ 1</td> <td>reserviert</td> <td>/ 0</td> <td>reserviert</td> </tr> </tbody> </table>	Parameterbit	Bezeichnung					P0	nicht verwendet	/ 1	reserviert	/ 0	reserviert	P1	nicht verwendet	/ 1	reserviert	/ 0	reserviert	P2	Peripheriefehleranzeige		aktiviert	/ 0	deaktiviert	P3	nicht verwendet	/ 1	reserviert	/ 0	reserviert
Parameterbit	Bezeichnung																														
P0	nicht verwendet	/ 1	reserviert	/ 0	reserviert																										
P1	nicht verwendet	/ 1	reserviert	/ 0	reserviert																										
P2	Peripheriefehleranzeige		aktiviert	/ 0	deaktiviert																										
P3	nicht verwendet	/ 1	reserviert	/ 0	reserviert																										
Mechanische Daten																															
Gewicht [g]	174,5																														
Montageart	Tragschienenmontage																														
Werkstoffe	PA 6.6																														
Anzeigen / Bedienelemente																															
Anzeige	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Betrieb</td> <td>LED, grün Spannung AS-i / 24 V AUX</td> </tr> <tr> <td>Fehler</td> <td>LED, rot</td> </tr> <tr> <td>Funktion</td> <td>LED, gelb Kanäle 1...4</td> </tr> </tbody> </table>	Betrieb	LED, grün Spannung AS-i / 24 V AUX	Fehler	LED, rot	Funktion	LED, gelb Kanäle 1...4																								
Betrieb	LED, grün Spannung AS-i / 24 V AUX																														
Fehler	LED, rot																														
Funktion	LED, gelb Kanäle 1...4																														
Zubehör																															
Zubehör optional	COMBICON-Stecker																														
Bemerkungen																															
Verpackungseinheit	1 Stück																														



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine25 4AO (V) C IP20

Elektrischer Anschluss

COMBICON:

Anschluss

O+	V1	O-	0V
O+	V2	O-	0V
O+	V3	O-	0V

0V	O-	V4	O+
A+	A-	E+	E-

O+	Aktuatorversorgung +24V
V1...4	Analogausgang Spannung
O-	Aktuatorversorgung 0V
0V	Analogausgang 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Externe Aktuatorversorgung +24V
E-	Externe Aktuatorversorgung 0V