

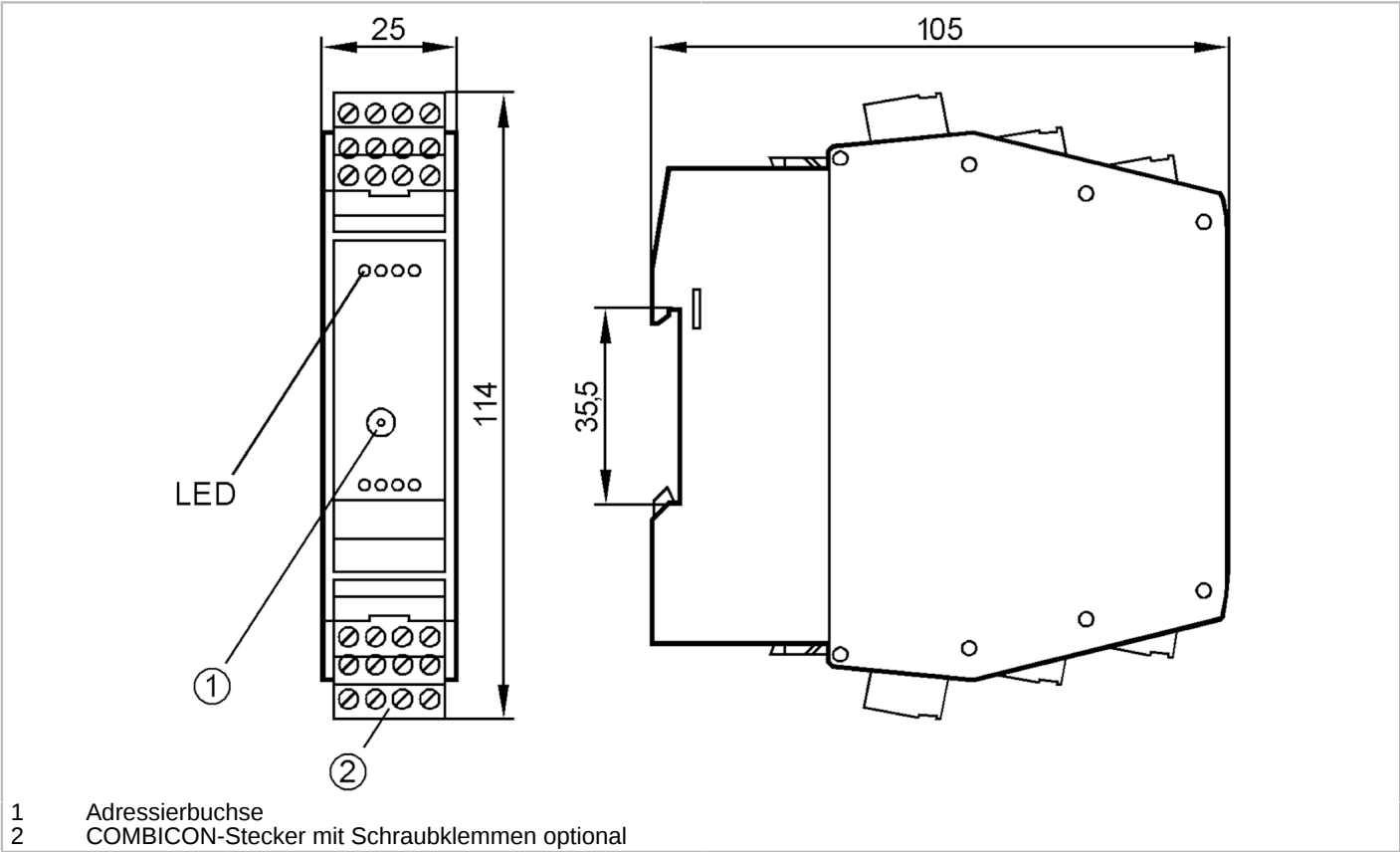


AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine25 4AO (C) C IP20

Auslaufartikel

Alternativartikel: AC3218
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



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 (C) C IP20

Ausgänge									
Anzahl der analogen Ausgänge		4; (Anschluss von 2-Draht-Aktuatoren oder 4-Draht-Aktuatoren mit separater 24 V-Versorgung)							
Analogausgang Strom [mA]		0...20							
Max. Bürde [Ω]		600							
Überlastfest		ja							
Auflösung Analogausgang		16 (1 bit = 1 µA)							
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		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]		175							
Montageart		Tragschienenmontage							
Werkstoffe		PA 6.6							
Anzeigen / Bedienelemente									
Anzeige		Betrieb			LED, grün Spannung AS-i / 24 V AUX				
		Fehler			LED, rot				
		Funktion			LED, gelb Kanäle 1...4				
Bemerkungen									
Verpackungseinheit		1 Stück							



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine25 4AO (C) C IP20

Elektrischer Anschluss

COMBICON:

Anschluss

O+	C1	O-	0V
O+	C2	O-	0V
O+	C3	O-	0V

0V	O-	C4	O+
A+	A-	E+	E-

O+	Aktuatorversorgung +24V
C1...4	Analogausgang Strom
O-	Aktuatorversorgung 0V
0V	Analogausgang 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Externe Aktuatorversorgung +24V
E-	Externe Aktuatorversorgung 0V