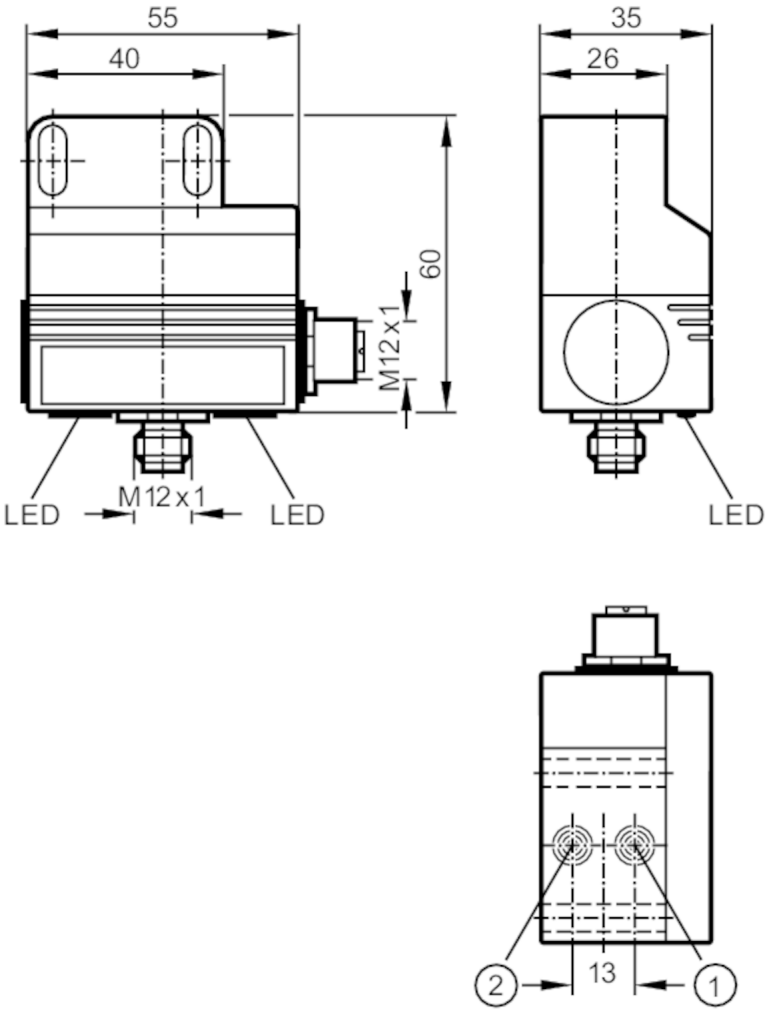
AC2317

AS-Interface Doppelsensor für pneumatische Schwenkantriebe

DUAL SENSOR T6 2SI 2DO T M12



1 Sensor 1
2 Sensor 2

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		AS-i
Ausgangsfunktion		PNP
Schaltabstand	[mm]	4
Abmessungen	[mm]	55 x 60 x 35
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	260
Watchdog integriert		ja
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2

AC2317

AS-Interface Doppelsensor für pneumatische Schwenkantriebe

DUAL SENSOR T6 2SI 2DO T M12

Eingänge			
Anzahl der digitalen Eingänge		2	
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP	
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i	
Spannungsversorgung	[V]	20...30	
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		nein	
Ausgänge			
Elektrische Ausführung		AS-i	
Anzahl der digitalen Ausgänge		2	
Ausgangsfunktion		PNP	
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	100	
Kurzschlussfest		ja	
Galvanisch entkoppelt		nein	
Aktuatorversorgung Schaltausgänge		AS-i	
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]	4	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...70	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 50295	
		EN 61000-6-2	
MTTF	[Jahre]	310	
AS-i Kennwerte			
AS-i Version		2.1	
Erweiterter Adressiermodus		ja	
AS-i Profil		S-7.A.E	
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7	
AS-i ID-Code	[hex]	A.E	
AS-i Zertifikat		75001	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	178,5	
Einbauart		nicht bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	55 x 60 x 35	
Werkstoffe		PBT; PC	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Betrieb	1 x LED, grün
		Funktion	1 x LED, gelb
		Fehler	1 x LED, rot

AC2317

AS-Interface Doppelsensor für pneumatische Schwenkantriebe

DUAL SENSOR T6 2SI 2DO T M12

Zubehör

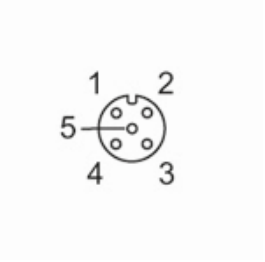
Lieferumfang	Befestigungsdruckscheibe
	Innensechskantschrauben: 2 x M5 x 35
	Unterlegscheiben: 2

Bemerkungen

Bemerkungen	Die Ausgänge dürfen nicht gleichzeitig gesetzt sein, wenn der Gesamtlaststrom 100 mA überschreitet.
	*) Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12; Griffkörper: Edelstahl



Ausgänge

2	Schaltausgang 2 +
3	Externe Spannung -
4	Schaltausgang 1 +

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Griffkörper: Edelstahl

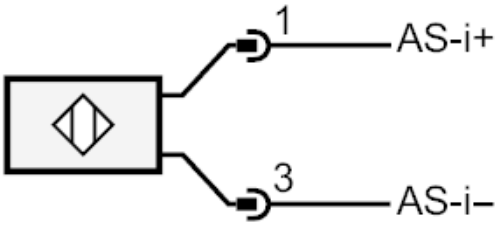


AC2317

AS-Interface Doppelsensor für pneumatische Schwenkantriebe

DUAL SENSOR T6 2SI 2DO T M12

Anschluss



Elektrischer Anschluss

1	AS-i+
3	AS-i -