

Isolierstoffgekapselter Grenztaster

Baureihe TI2-ASI

Typbezeichnung ASI Ti2 Hw	Artikelnummer 6073403020
----------------------------------	---------------------------------

Schaltsymbol

Schaltdiagramm

EIN
 AUS

Toleranz:
Schaltpunkt $\pm 0,25$ mm;
Betätigungskraft ± 10 %

LED,GN LED,RD

Fixierte Positionierung
z.B. mit Befestigungsschraube M5
nach DIN EN ISO 4762

Elektrische Daten	
Spannungsbereich	U 18 ... 31,6 V; über AS-interface verpolungssicher
Stromaufnahme	I < 40 mA
AS-i Spezifikation	Profil S-0.B IO-Code: 0x0 ID-Code: 0xB ID-Code1: 0xF ID-Code2: 0xE
AS-i Eingänge	Kontakt 1: Datenbits D0/D1 = statisch 00 oder dynamische Codeübertragung Kontakt 2: Datenbits D2/D3 = statisch 00 oder dynamische Codeübertragung
Parameterbits	keine Funktion
AS-i Adresse	voreingestellt auf Adresse 0

Mechanische Daten	
Gehäuse	PBT, glasfaserverstärkt
Deckel	PA 6.6, schwarz
Anzeige	LEDs zur Statusanzeige des ASI-Slave und Busses
Betätigung	Hebel mit Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Kontaktart	2 Öffner (Schleichschaltglied, Zb)
Zwangsöffnung \oplus	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	Steckverbinder M12 male
Steckerbelegung	1: AS-i + 2: frei 3: AS-i - 4: frei
Gewicht	≈ 0,05 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach EN 60529

Anfahrmöglichkeiten
Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden. Durch Lösen der 4 Schrauben besteht die Möglichkeit, sie in 90°-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 4 Anfahrrichtungen. Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben).

Vorschriften
VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
EN 50295 , EN ISO 13849-1 , EN 62061

EG-Konformität
nach EMV-Richtlinie

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
Elektronik	MTTFd >100 Jahre PFH 1,05 x 10 ⁻⁹ 1/h
Mechanik	B10d 6 x 10 ⁶ Zyklen

Bemerkungen
Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines mindestens gleichwertigen Steckers.