

Isolierstoffgekapselter Grenztaster

Baureihe TI2-ASI

Typbezeichnung **ASI Ti2 w**

Artikelnummer **6073401018**

Schaltsymbol

Schaltdiagramm

EIN
 AUS

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

$\varnothing 7$
 5.5
 2
 4.2
 LED,GN
 22
 LED,RD
 14.5
 M12
 30
 10.5
 12
 21
 45
 12
 27
 23

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	Stößel (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	≈ 0,04 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach EN 60529

Anfahrmöglichkeiten
Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung. Bei seitlicher Betätigung kann sich die Lebensdauer des Schalters verringern.

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.