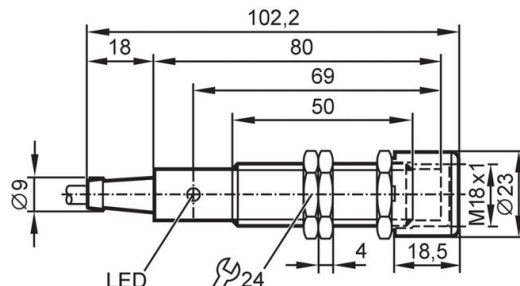


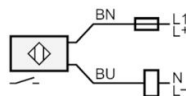
Επαγωγικός αισθητήρας εγγύτητας Σειρά IG001A



Προϊόντα		
Προϊόντα		
Αντικείμενο		Schließer
Απόσταση	[mm]	8
Κάτοικος		Γεωμετρική
Αντικείμενα	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Εφαρμογή		
Εφαρμογή		Για εφαρμογές σε επικίνδυνες περιοχές
Εγκατάσταση		Εγκατάσταση στο EX-πεδίο μόνο με εγκατεστημένη προστατευτική καπάκι
Ηλεκτρικά στοιχεία		
Ενέργεια	[V]	20...250 AC/DC
Αντικείμενο		II
Αντικείμενο		ja
Αντικείμενα		
Αντικείμενο		Schließer
Μέγ. Απώλεια τάσης	[V]	6
Μέγ. Απώλεια τάσης	[V]	6,5
Μέγ. Απώλεια τάσης	[mA]	5
Μέγ. Απώλεια τάσης	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Μέγ. Απώλεια τάσης	[mA]	150
Μέγ. Απώλεια τάσης	[mA]	100
Μέγ. Απώλεια τάσης	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Μέγ. Απώλεια τάσης	[Hz]	25
Μέγ. Απώλεια τάσης	[Hz]	50
Μέγ. Απώλεια τάσης	[Hz]	μόνο για οhmικές φορτίς; 2 Hz στο κατηγορία AC-140
Μέγ. Απώλεια τάσης		nein
Μέγ. Απώλεια τάσης		nein



Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	8
Realschaltabstand Sr	[mm]	8 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...6,48
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese	[% von Sr]	1...20
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
ATEX Gerätekenzeichnung	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
EMV	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	3 V
	IEC 60255-5	1 kV line to line, Ri: 500 Ohm
	EN 55011 Emission	Klasse B
MTTF	[Jahre]	604
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	184,5
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Gehäuse: Messing weißbronze-beschichtet; Befestigungsmuttern: Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: PBT; Schutzkappe: PA
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink; Die Sicherung außerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs platzieren.	
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 3 x M18 Schutzkappe: 1 x (M18 / Ø 23 mm)	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.	
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,50 mm²		
Anschluss		



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A flink
Die Sicherung außerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs platzieren.

Adernfarben :

BN = braun
BU = blau

Εικόνες χωρίς δέσμευση

Διατηρούνται το δικαίωμα αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά.

Βαλβίδες / Βαλβίδες, πεταλούδες και συρταρωτές δικλίδες απομόνωσης - αυτόματα / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A05 / Λοιπή γκάμα προϊόντων - A05 / [IG001A] IG001A

Έκδοση 5

156483 / Δημιουργήθηκε 2026/33 EL

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ανοιγμα σειράς online

Σελίδα 2 / 2

