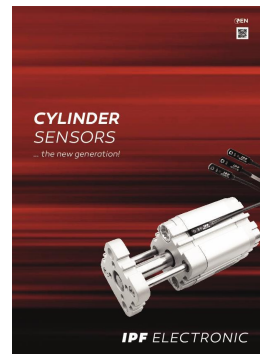


FLYEN023

Printmedien • Flyer

Flyer Zylindersensoren MZA70xx (2-Seiter) en



Kompakte Zylindersensoren für die T-Nut-Montage

ipf electronic präsentiert die kompakten Zylindersensoren MZA70176 und MZA70156 zur Abfrage der Kolbenstangenposition von Pneumatikzylindern mit T-Nut.

Beide Neuheiten verfügen zur Montage über ein optimiertes Befestigungskonzept. Das Sensorgehäuse wird hierzu um 90 Grad gedreht, von oben in die T-Nut eingeführt, erneut um 90 Grad zurückgedreht und abschließend mit einer Madenschraube in der T-Nut befestigt. Hierdurch sind die Zylindersensoren stets exakt fixiert und können selbst dann, wenn eine geringfügige Umpositionierung des Gerätes in der T-Nut erforderlich sein sollte, wieder absolut sicher befestigt werden.

Der MZA70176 löst das Vorgängermodell MZ070176 ab und ist für einen Einsatztemperaturbereich bis +70° C ausgelegt. Aufgrund der sehr geringen Baulänge eignet sich dieser Sensor ideal für den Einsatz in kurzen Pneumatikzylindern. Der Anschluss des MZA70176 erfolgt über eine ölbeständige und zudem schleppkettentaugliche PUR-Leitung.

Mit dem MZA70156 präsentiert ipf electronic darüber hinaus einen Zylindersensor für die T-Nut-Montage, der durch einen erweiterten Einsatztemperaturbereich bis +130° C speziell für Anwendungen mit erhöhter Wärmebelastung entwickelt wurde. Diese Lösung verfügt über ein verlängertes Anschlusskabel aus Teflon (600mm) und eignet sich daher bspw. zur Abfrage von Pneumatikzylindern an Kunststoffspritzwerkzeugen.

Die neuen Zylindersensoren MZA70176 und MZA70156 im robusten Metallgehäuse zeichnen sich zudem dadurch aus, dass sie äußerst strapazierfähig sind, über eine hohe Positionsgenauigkeit sowie exakte Schaltpunkt reproduzierbarkeit verfügen und überdies völlig verschleißfrei arbeiten.

Klassifizierung

ETIM 8

Weiteres

IPF Produktgruppe	006 Printmedien
Verpackungsmaße	297 x 210 x 0,1 mm
Bruttogewicht	13 g
Zolltarifnummer	49111090
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

**Entsorgung**

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:
40951076

Sicherheitshinweise

- / Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.
- / Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.