



Sicher und zuverlässig: T-Nut-Zylindersensor im Namur-Bereich.

Positionssensorik und Objekterkennung



Verschleißfreier und robuster Sensor für die Kategorie 1G/1D (Zone 0/20).

- Namur-Sensor nach EN 60947-5-6 Norm entwickelt.
- Alles aus einer Hand: Sensor und Trennschaltverstärker verfügbar.
- Ein Sensor für unterschiedliche Zylinderbauformen nutzbar.
- Leichte Einhandmontage durch klemmende Fixierung.
- Von oben in die Nut einsetzbar.

AMR
Technology

IP 65
IP 67

Ex
II 1D / 1G
ATEX

Vibrations-
und
schockfest

Die Familie wird größer

Der T-Nut-Zylindersensor für den ATEX-Namur-Bereich ergänzt das ifm Angebot an Zylindersensoren für Pneumatikzylinder.

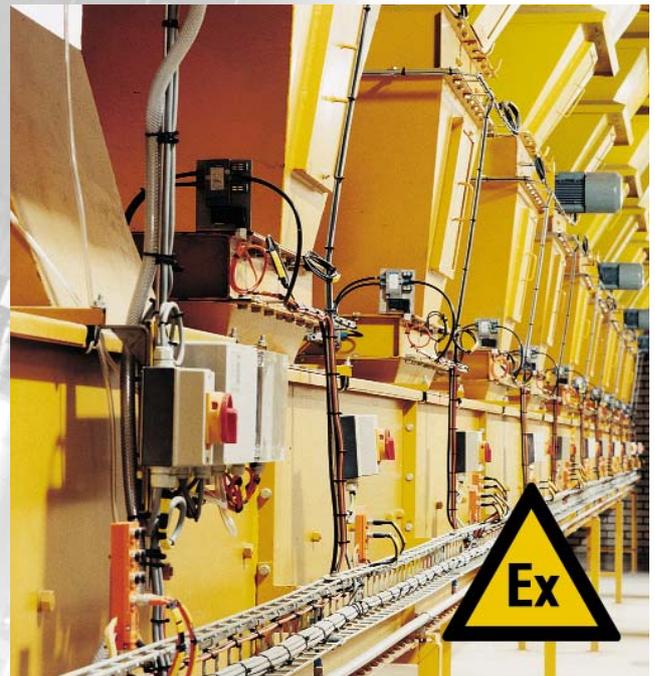
Gute Fixierung und leichte Montage

Der ifm-Sensor bietet die schon bewährten Vorteile: Selbstklemmende Fixierung, Kabelzugentlastung, leichte Einhandmontage, gut sichtbare LED-Anzeige für den Schaltzustand.

Großes Spektrum an Adaptern

Mit dem bestehenden Adapterzubehör lässt sich dieser Sensor an gängige T-Nut-, Zugstangen-, Profilrohr- oder Trapeznutzylinder anbringen.

Daneben bietet ifm, ergänzend zum Sensor, ein umfangreiches Programm an Trennschaltverstärkern.



Fluidsensorik
und Diagnose-
systeme

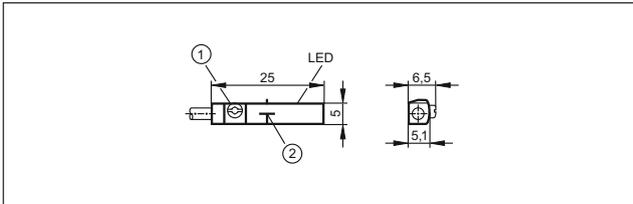
Positionssensorik
und Objekt-
erkennung

Bus-,
Identifikations-
und Steuerungssysteme

Applikationen:
Siloklappen, Elevatoren, Mühlen oder Fördertechnik.

Gerätegruppe / ATEX-Kategorie	Bauform / Abmessungen [mm]	Nominalspannung [V]	Schutzart / Schutzklasse	Umgebungstemperatur [°C]	Gehäusewerkstoff	Bestell-Nr.
Anschlussleitung 6 m PVC · Ausgangsfunktion · 2-Leiter						
II, 1D/1G	25 x 6,5 x 5	8,2 DC	IP 65 / IP 67, III	-25...70	PA, Edelstahl	MK502A

Die Maße



- 1) Befestigungsexzenter
- 2) Aktive Fläche

Technische Daten

LED-Anzeige		gelb
Reproduzierbarkeit	[mm]	< 0,2
Verpolsicher		•
Hysterese	[mm]	typ. 1
Überfahrgeschwindigkeit	[m/s]	> 10
Ansprechempfindlichkeit	[mT]	typ. 2,0

Zubehör

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	Adapter für Trapeznutzylinder, Aluminium-Legierung	E11796
	Adapter für Zugstangen- / Profilzylinder, Klemmbereich 5...11 mm, Aluminium	E11797
	Adapter für Zugstangen- / Profilzylinder, Klemmbereich 9...15 mm, Aluminium	E11799
	Schaltverstärker, 1-kanalig, Relaisausgang	N0530A
	Schaltverstärker, 2-kanalig, Relaisausgang	N0533A
	Schaltverstärker, 1-kanalig, Transistorausgang	N0531A
	Schaltverstärker, 2-kanalig, Transistorausgang	N0534A

ifm article no. 7511391 · Gedruckt in Deutschland auf chlorfrei gebleichtem Papier. · Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 04.2010