

Sensor Induktiv



Sonepar Artikelnummer	120800461
Hersteller Artikelnummer	IB08012W
Hersteller Typ	IB08012W
Hersteller Name	IPF
Gewicht (Kg)	0,1
Zolltarif Nr.	85365019

Induktive Näherungsschalter sind berührungslos arbeitende Sensoren. Sie erfassen sämtliche leitfähige Metalle, unabhängig davon, ob sie sich bewegen oder nicht. Der erreichbare Schaltabstand der Geräte ist dabei vom Objektmaterial und dessen Abmessungen abhängig. Die vibrationsunempfindlichen Sensoren können seitlich oder frontal angefahren werden. Induktive Näherungsschalter werden zur Anwesenheitsabfrage (z.B. Warengutträger), Positionierung (z.B. Ofenklappen), Zählung (z.B. Muttern / Schrauben), Drehzahlabfrage (z.B. an Zahnrädern), an Fördersystemen (z.B. Schlauchzuführungen) oder Abstandsmessungen (z.B. Einpresskontrolle) von metallischen Objekten eingesetzt.

Technische Daten

Mechanische Einbaubedingung für Sensor	bündig	Schaltabstand	2 mm	Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des Schaltausgangs	PNP	Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel	Gehäusebauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	vernickelt	Versorgungsspannung	10 .. 35 V	Werkstoff des Gehäuses	Metall
Länge des Sensors	60 mm	Geeignet für Sicherheitsfunktionen	Nein	Ausführung der Schnittstelle	sonstige
Kaskadierbar	Nein	Spannungsart	DC	Schaltfrequenz	600 Hz
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	Nein	Explosionsschutz-Kategorie für Gas	sonstige	Explosionsschutz-Kategorie für Staub	sonstige
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	85365019	Gewicht	0.100 kg