

efector 

The application sensor




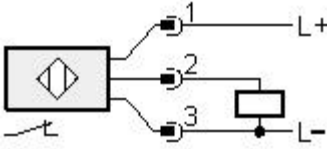
Induktive Näherungsschalter

IFS206

IFB3004BAPKG/M/US
Metallgewinde M12 x 1
Steckverbindung

Schaltabstand 4mm [b]
bündig einbaubar



Elektrische Ausführung Ausgangsfunktion	DC PNP Öffner
Betriebsspannung [V]	10 ... 36 DC
Strombelastbarkeit [mA]	100
Kurzschlußschutz, getaktet	•
Verpolungssicher / Überlastfest	•
Spannungsabfall [V]	< 2,5
Stromaufnahme [mA]	< 10 (24V)
Realschaltabstand [mm]	4 ± 10%
Arbeitsabstand [mm]	0 ... 3,25
Schaltpunktdrift [% / Sr]	-10 ... +10
Hysterese [% / Sr]	3 ... 15
Schaltfrequenz [Hz]	700
Korrekturfaktoren	Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,5 / Al ca. 0,4 / Cu ca. 0,3
Funktionsanzeige Schaltzustand LED	gelb (4x90°)
Umgebungstemperatur [°C]	-25 ... +70
Schutzart, Schutzklasse	IP 67 
EMV	EN 60947-5-2; EN 55011 Klasse B
Gehäusewerkstoffe	Messing spezialbeschichtet; PBTP
Anschluß	M12 Steckverbindung
Anschlußschema	



ifm electronic gmbh · Teichstraße
4 · 45 127 Essen

Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor! — DE -
IFS206 — 28.10.2000