

Induktive Sensoren

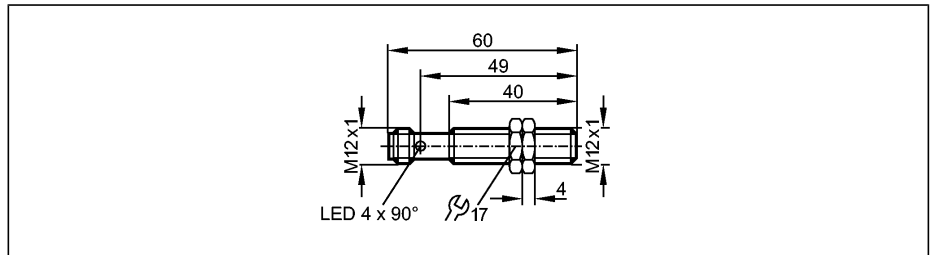
**IFC264**

IFK32,5BAPKG/AM/US-104-DPO/K0

Induktiver Sensor  
Metallgewinde M12 x 1  
Steckverbindung

Ganzmetall-Gehäuse  
Erkennt nur Fe-Metalle  
unempfindlich gegen Aluminiumspäne  
Erhöhter Schaltabstand  
Kontakte vergoldet

Schaltabstand 2,5 mm [b]  
bündig einbaubar



Made in Germany

**Elektrische Ausführung**  
**Ausgangsfunktion**

Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit	[mA]
Kurzschlusschutz	
Verpolungsschutz	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Stromaufnahme	[mA]
Druckfestigkeit	[bar]
Arbeitsabstand	[mm]
Schaltfrequenz	[Hz]
Korrekturfaktoren	
Umgebungstemperatur	[°C]
Schutzart, Schutzklasse	
EMV	
Gehäusewerkstoffe	
Funktionsanzeige	
Schaltzustand	LED
Anschluss	
Gewicht	[kg]
Bemerkungen	
Zubehör (mitgeliefert)	

**DC PNP**  
**Öffner**

10...36 DC
100
getaktet
ja
ja
< 2,5
< 20
100 *)
0...2,02
100
Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,5
-25...70
IP 68 **, III
EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD
EN 61000-4-3 HF gestrahlt: 10 V/m (80...1000 MHz)
EN 61000-4-4 Burst: 2 kV
EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden: 10 V (0,15...80 MHz)
EN 55011: Klasse B
Edelstahl; Stecker: PA; Befestigungsmuttern: Edelstahl
gelb (4 x 90°)
M12-Steckverbindung; Kontakte vergoldet
0,027
Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus *) aktive Fläche **) "Coolant"
2 Befestigungsmuttern

**Anschlussbelegung**

