



**Gabelsensoren**

**FC5**



Gabelsensoren zur Objekterkennung ohne Regulierung

**FC6**



Gabelsensoren für Objekterfassung mit Regulierung

**FC7**



Gabelsensoren für Etikettenerfassung

Gewindegröße	-	-	-
Gabelweite	30, 50, 80, 120, 180 mm	2,5,15,30, 50, 80, 120 mm	3 mm
Gabelsensoren für Objekterfassung	•	•	-
Gabelsensoren für Etikettenerfassung	-	-	•
Gabeltiefe	30, 60, 124 mm	42, 59, 95 mm	42 mm
Kleinstes detektierbares Objekt	0,8 / 1,2 mm	0,05 mm	-
Ausgabe	Rot	IR / LASER Rot (KI. 1)	IR
Schaltfrequenz	4 kHz	10 kHz	10 kHz
Versorgungsspannung Vdc	•	•	•
Versorgungsspannung Vac	-	-	-
NPN - NO	•	-	-
NPN - NC	•	-	-
PNP - NO	•	-	-
PNP - NC	•	-	-
NPN - NO / NC	-	-	•
PNP - NO / NC	-	-	•
NPN / PNP - NO / NC	-	•	•
Betriebstemperatur	- 10°C...+60°C	- 20°C...+60°C	- 20°C...+60°C
Schutzklasse	IP67	IP65	IP65
Gehäusematerial	lackiertes Aluminium	lackiertes Aluminium	Thermoplastisch (PA12)
Kabel	-	-	-
Stecker	M8 3 pin	M8 4 pin	M8 4 pin





Gabelsensoren

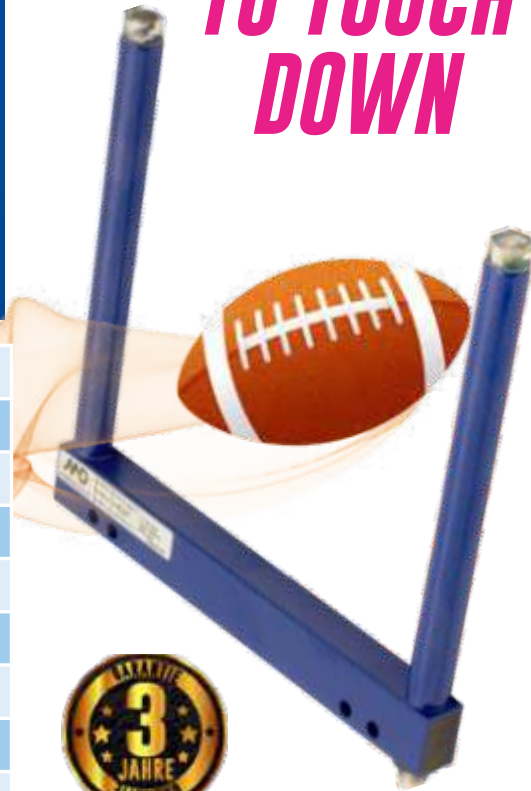
FC8



Gabelsensoren für  
Etikettenerfassung

HI TECH  
TO TOUCH  
DOWN

Gabelsensoren



Gewindegröße	-
Gabelweite	3 mm
Gabelsensoren für Objekterfassung	-
Gabelsensoren für Etikettenerfassung	•
Tiefe Erkennungsschlitz	69 mm
Kleinste detektierbares Objekt	Etikett 2 mm - 2 mm
Ausgabe	Ultraschall
Schaltfrequenz	1,5 kHz
Versorgungsspannung Vdc	•
Versorgungsspannung Vac	-
NPN - NO	-
NPN - NC	-
PNP - NO	-
PNP - NC	-
NPN - NO / NC	•
PNP - NO / NC	•
NPN / PNP - NO / NC	•
Betriebstemperatur	-5°C...+55°C
Schutzklasse	IP65
Gehäusematerial	lackiertes Aluminium
Kabel	-
Stecker	M8 4 pin



Serie FC5 und FC6

Gabelsensoren für  
Objekterfassung

- Plug and Play ohne Regulierung (FC5)
- Modelle mit manueller Regulierung durch Taste +/-
- Emission mit rotem LED-Licht (FC5), infrarote Emission: Emission mit LASER (Klasse 1) (FC6)
- Metallgehäuse
- M8-Stecker 3- oder 4-polig
- Kleinste erfassbares Objekt 0,8 mm (FC5), 0,05 mm (FC6L), 0,2 mm (Modelle FC6I)
- Betriebstemperatur: -20...+60 °C

