



Ultraschallsensoren

UK1 und UKR1



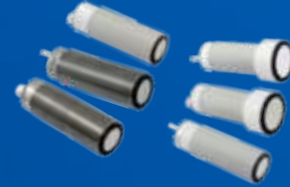
zylindrisch M18 mit Reflexionstaster und Reflexionsschranke mit Teach-in Knopf

UK6 und UKR6



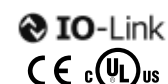
zylindrisch M18 Kurz-Gehäuse mit Reflexionstaster und Reflexionsschranke mit Teach-in Knopf

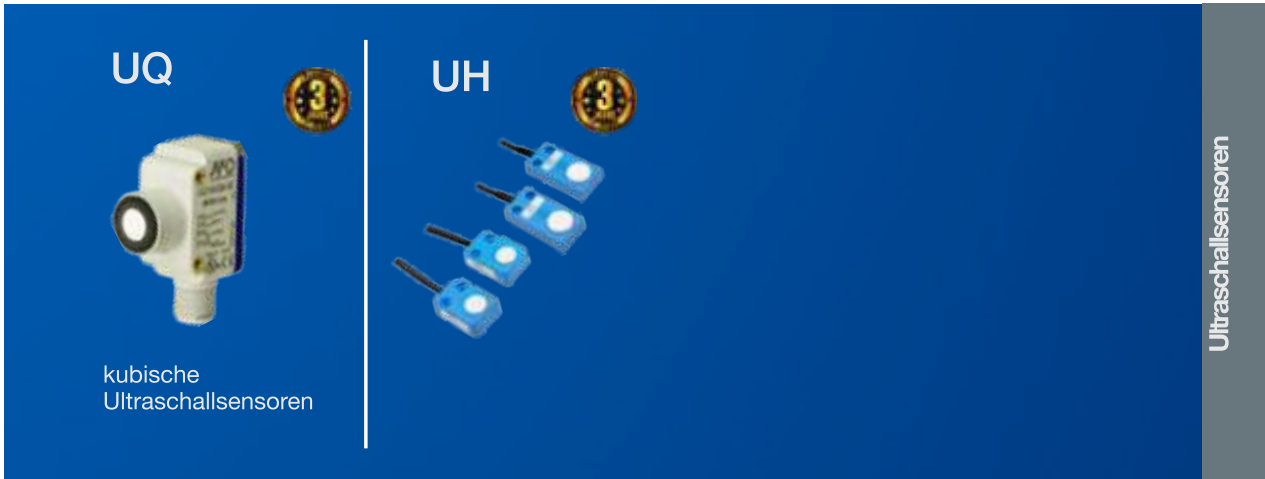
UT und UTR



zylindrisch M30 mit Reflexionstaster und Reflexionsschranke mit Teach-in Knopf

Gewindegröße	M18	M18 - Kurz Gehäuse	M30
Reflexionstaster	bis 2.200 mm	bis 1.200 mm	bis 8.000 mm
Reflexionsschranke	bis 2.000 mm	bis 1.200 mm	bis 6.000 mm
Einwegschranke	-	-	-
Versorgungsspannung Vdc	●	●	●
Versorgungsspannung Vac	-	-	-
2 x PNP Hystereseffunktion	Teach-in Knopf	-	Teach-in Knopf
2 x NPN Hystereseffunktion	Teach-in Knopf	-	Teach-in Knopf
PNP - NO / NC	Teach-in Knopf	Teach-in Kabel	Teach-in Knopf
NPN - NO / NC	Teach-in Knopf	Teach-in Kabel	Teach-in Knopf
0...10 V	Teach-in Knopf	Teach-in Kabel	Teach-in Knopf
4...20 mA	Teach-in Knopf	Teach-in Kabel	Teach-in Knopf
1 x PNP - NO / NC + 1 x 0...10 V	-	-	Teach-in Knopf
1 x NPN - NO / NC + 1 x 0...10 V	-	-	Teach-in Knopf
1 x PNP - NO / NC + 4...20 mA	-	-	Teach-in Knopf
1 x NPN - NO / NC + 4...20 mA	-	-	Teach-in Knopf
Betriebstemperatur	-20°C...+70°C	-20°C...+70°C	-20...+70°C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67
Gehäusematerial	PBT/AISI316L	PBT/AISI316L	PBT/AISI316L
Frontmaterial	Epoxid-Glaskeramik	Epoxid-Glaskeramik	Epoxid-Glaskeramik
Kabel	-	●	●
Stecker	M12	M12	M12





Ultraschallsensoren

53 x 38 x 20 mm	30 x 20 x 15 mm und 24 x 50 x 15 mm
bis 1.200 mm	-
bis 1.200 mm	-
-	0...300 mm 0...1.100 mm
•	•
-	-
-	1 x PNP - NO
-	1 x PNP - NC
-	1 x NPN - NO
-	1 x NPN - NC
-	-
-	-
•	-
•	-
•	-
•	-
-20°C...+70°C	-15°C...+60°C
IP67	IP67
PA	PBT
Epoxid-Glaskeramik	Epoxid-Glaskeramik
-	•
M12	-





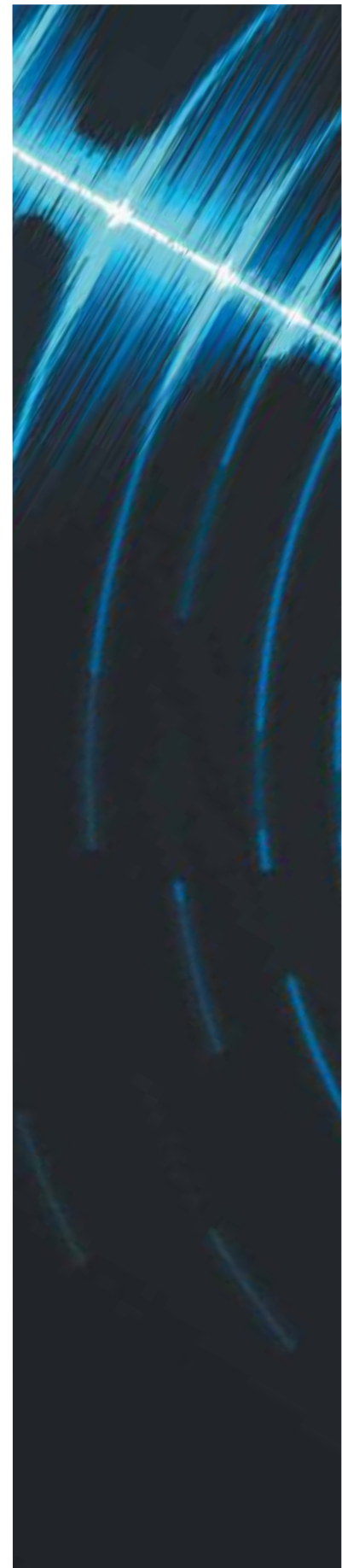
Ultraschallsensoren

FC8



Gabelsensor für
Etikettenerfassung

Gewindegröße	-
Detektionsspaltdicke	3 mm
Gabelsensor für Objekterfassung	-
Gabelsensor für Etikettenerfassung	●
Gabeltiefe	69 mm
Kleinstes detektierbares Objekt	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





THE LIMITLESS SERIES

Ultraschallsensoren



THE NEW ULTRASONIC WAVE

