

NexSonic® Ultraschallsensoren

Schnell, kompakt, variabel



Messbarer Mehrwert in der Anwendung:

- Technologischer Vorsprung**
 Schnellste Ansprechzeit, kürzester Blindbereich, grosser Erfassungsbereich, smarte Filterfunktionen, einstellbare Schallkeule, IO-Link
- Know-How von Experten**
 Partner für Sensorlösungen mit umfangreicher Anwendungserfahrung und tiefgreifendem technologischem Fachwissen
- Hunderte Lösungen zur Auswahl**
 Kubisch, zylindrisch, messend, schaltend, chemisch beständig und vieles mehr

Funktion	Familie	Gehäuse	Erfassungsbereich	Blindbereich	Reflektor Toleranz (min)	Ansprechzeit (min)	Schallkeule
Näherungs-schalter	U300.P50	Kubisch, Miniatur	500 mm	15 mm	± 5%	16 ms	Breit Mittel Schmal
	U500.PA0	Kubisch, Chemisch resistent	1000 mm	20 mm		24 ms	
	UF200.P25	Kubisch, Ultraflach	250 mm	10 mm		10 ms	
	UF200.P50		500 mm	15 mm		16 ms	
	UF200.PA0		1000 mm	20 mm		24 ms	
	UR12.P50	Rund, Miniatur	500 mm	15 mm		16 ms	
	UR18.PA0	Rund, Chemisch resistent	1000 mm	20 mm		24 ms	
Reflexions-schranke	U300.R50	Kubisch, Miniatur	500 mm	± 5%	16 ms	Breit Mittel Schmal	
	U500.RA0	Kubisch, Chemisch resistent	1000 mm		24 ms		
	UF200.R25	Kubisch, ultra flat	250 mm		10 ms		
	UF200.R50		500 mm		16 ms		
	UF200.RA0		1000 mm		24 ms		
	UR12.R50	Rund Miniatur	500 mm		16 ms		
	UR18.RA0	Rund, Chemisch resistent	1000 mm		24 ms		
Distanz messend	U300.D50	Kubisch, Miniatur	500 mm	15 mm	± 5%	16 ms	Breit Mittel Schmal
	U500.DA0	Kubisch, Chemisch resistent	1000 mm	20 mm		24 ms	
	UF200.D25	Kubisch, Ultraflach	250 mm	10 mm		10 ms	
	UF200.D50		500 mm	15 mm		16 ms	
	UF200.DA0		1000 mm	20 mm		24 ms	
	UR12.D50	Rund, Miniatur	500 mm	15 mm		16 ms	
	UR18.DA0	Rund, Chemisch resistent	1000 mm	20 mm		24 ms	
Einweg-schranken	U300.EA0	Kubisch, Miniatur	1000 mm	± 5%	2 ms	Distanz Einstellung Lang Mittel Kurz	
	U500.EB0	Kubisch, Chemisch robust	2000 mm		9 ms		
	UF200.EA0	Kubisch, Ultraflach	1000 mm		2 ms		
	UF200.EB0		2000 mm		9 ms		
	UR12.EA0	Rund, Miniatur	1000 mm		2 ms		
	UR18.EB0	Rund, Chemisch robust	2000 mm		9 ms		

