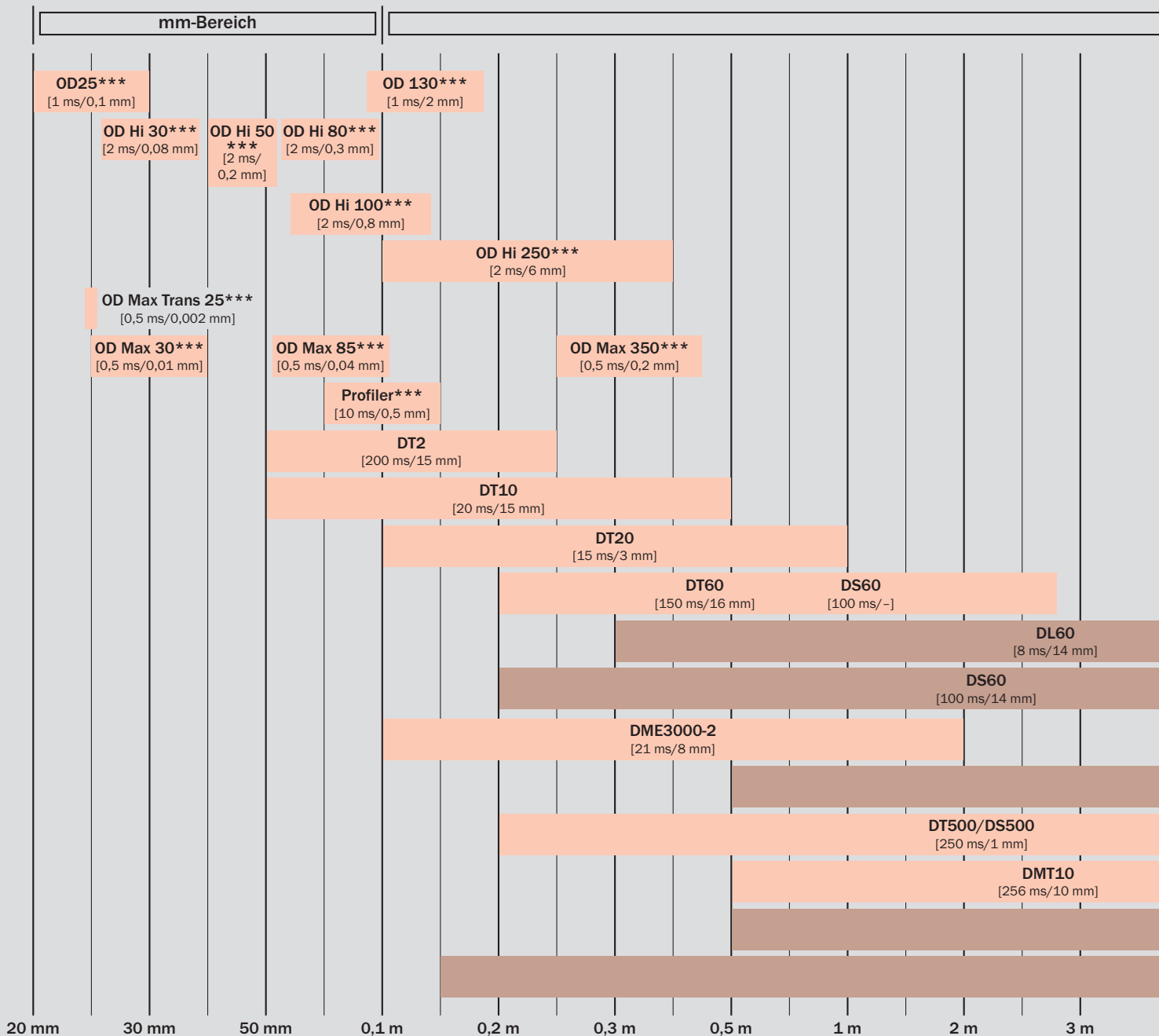


Präzises Messen kann so einfach sein.

Manchmal ist es gar nicht so leicht, Abstände präzise zu messen. Doch mit den Sensoren von SICK meistern Sie diese Aufgabe spielend. Dabei gibt es für die verschiedensten Anwendungen unterschiedliche Sen-

soren. Welches System dabei technisch und wirtschaftlich am besten zu Ihrer Aufgabe passt, hängt davon ab, welche Entfernung gemessen werden soll und wie präzise die Messung sein muss.



Die Messbereiche*: Vom Millimeter bis zum Kilometer

Abstände selbst bei rauen Umgebungsbedingungen mit hoher Genauigkeit messen. Alles, vom hochpräzisen Messen aufs „µ“ genau, bis zu extrem großen Messweiten bei einfachster Installation und Bedienung.

UNSERE SENSICK-
ABSTANDSENSOREN





m-Bereich

Legende

Sensor-Typ**

[Ansprechzeit in ms/Reproduzierbarkeit [Genauigkeit] in mm]

- * für optische Taster sind Tastweiten auf schwarze Oberflächen angegeben, andere Werte siehe Datenblatt
- ** typische Werte der Produktfamilie, exakte Daten siehe Datenblatt
- *** hier ist der Wert Genauigkeit (statt Reproduzierbarkeit) in +/- angegeben

**OPTISCHE SENSOREN
(Taster)**

**OPTISCHE SENSOREN
(Reflektor)**

