





	<b>Endlagentaster</b>	<b>Reedkontakt</b>	<b>Induktiver Näherungssensor</b>	<b>Kapazitiver Näherungssensor</b>	<b>Reflexlichttaster</b>
					
Funktionsprinzip	<i>Betätigung durch direkte mechanische Berührung</i>	<i>Magnetisierung von zwei ferromagnetischen Schaltzungen</i>	<i>Änderung des induktiven Wechselstromwiderstandes durch relative Permeabilität</i>	<i>Änderung des kapazitiven Wechselstromwiderstandes durch relative Permittivität</i>	<i>Optoelektronische Erkennung eines reflektierten Lichtstrahls</i>
Erkannte Materialien	<i>Alle festen Materialien</i>	<i>Magnete</i>	<i>Metalle</i>	<i>Metalle und Nichtmetalle</i>	<i>Reflektierende Objekte</i>
Schaltabstand	<i>0mm (direkter Kontakt)</i>	<i>Einige Zentimeter</i>	<i>Millimeter bis wenige Zentimeter</i>	<i>Millimeter bis wenige Zentimeter</i>	<i>Einige Zentimeter (ca. 0,5 Meter)</i>
Schaltfrequenz	<i>wenige Hz</i>	<i>mehrere 100 Hz</i>	<i>mehrere kHz</i>	<i>mehrere kHz</i>	<i>mehrere kHz</i>
spezielle Anwendungsmöglichkeit	<i>---</i>	<i>Objekterkennung auch durch Wände</i>	<i>Materialerkennung</i>	<i>Materialerkennung (auch Flüssigkeiten!)</i>	<i>Material- u. Oberflächenunterscheidung</i>
Kosten	<i>Niedrig (wenige Euro)</i>	<i>Sehr niedrig (Cents bis wenige Euro)</i>	<i>Mittel (ab ca. 15 Euro)</i>	<i>Hoch (ab ca. 50 Euro)</i>	<i>Hoch (ab ca. 30 Euro)</i>
Lebensdauer	<i>Relativ kurz</i>	<i>Lang</i>	<i>Lang</i>	<i>Lang</i>	<i>Lang</i>