

S25-SE-A22 - Lichtsensor: Widerstandswerte aus Kennlinie (2025)

Automatisierungstechnik | Sensoren | ■■ Mittel | IHK AP2 EBT Sommer 2025 - Systementwurf (Klausur / Prüfung)

Aufgabenstellung

Ein Lichtsensor hat die abgebildete Kennlinie. Die Beleuchtungsstärke beträgt 3 Lux. In welcher Auswahlantwort sind der minimale und der maximale Widerstandswert des Sensors richtig angegeben?

	R (min)	R (max)
1	1 Ω	10 Ω
2	30 Ω	3 $M\Omega$
3	3 Ω	30 Ω
4	10 Ω	100 Ω
5	30 Ω	300 Ω

