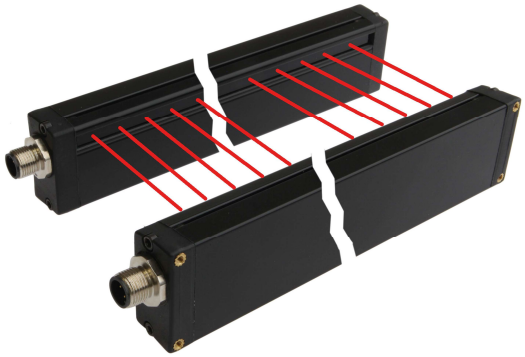
OY410526

Optische Sensoren
Lichtgitter



- **Aluminiumgehäuse**
- **Infrarotes Licht**
- **Schutzart IP65**
- **M12-Steckanschluss**

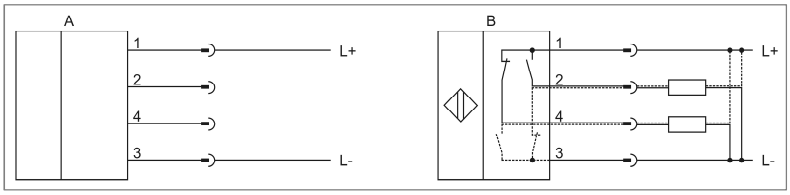
Auflösung 8mm
Feldhöhe 190mm



TECHNISCHE DATEN

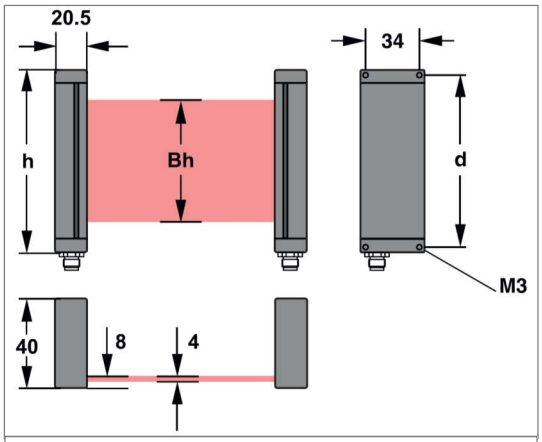
Reichweite	300 … 4000mm
Betriebsspannung U_B	24V DC ± 10%
Stromaufnahme (ohne Last)	≤ 120mA
Schaltausgang	Push-Pull, antivalent
Ausgangsstrom (max. Last)	≤ 80mA
Spannungsabfall	≤ 3,5V
Ansprechzeit	1,9ms
Kleinstes, ständig erkennbares Objekt	typ. 12mm
Empfindlichkeitseinstellung	-
Material (Gehäuse)	Aluminium
Material (Frontscheibe)	Kunststoff PMMA
Schutzart (EN 60529)	IP 65
Temperatur (Betrieb)	-5 … +50°C
Abmessungen	40mm x 212mm x 20,5mm
Anschluss	M12-Stecker 4-polig
Anschlusszubehör	z.B. **VK200325**
Montagezubehör	**AO000550**

Anschluss



Farben: 1 = BN (braun), 2 = WH (weiß), 4 = BK (schwarz), 3 = BU (blau)
Funktionen: A: 1 = L+, 2 = n.c., 4 = n.c., 3 = L-
B: 1 = L+, 2 = PNP NO / NPN NC, 3 = L-, 4 = PNP NC / NPN NO

Maßbild



h = 212mm
Bh = 190mm
d = 204mm

SICHERHEITSHINWEISE:

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden!

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.