efector250

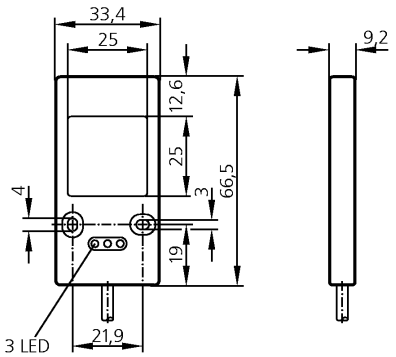
ifm electronic

Objekterkennung

O2D901

Backlight 25 x 25 infrared
Beleuchtungseinheit

Leuchtbereich:
25 x 25 mm
Lichtsender infrarot 880 nm

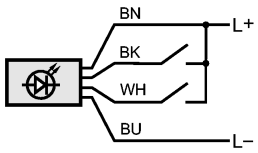


Betriebsspannung	[V]	24 DC ± 10 %
Verpolungsschutz		ja
Überlastfest		ja
Stromaufnahme	[mA]	50*) / 25**)
Lichtart		Infrarotlicht 880 nm
Temperaturschutz		ja
Trigger		extern; 24 V PNP gem. IEC61131-1
Betriebsart		- Hohe Lichtleistung (max. Pulslänge: 50 ms; max. Puls / Pausenverhältnis: 1/10) - Normale Lichtleistung (Dauerbetrieb möglich)
Umgebungstemperatur	[°C]	0...50
Schutzart, Schutzklasse		IP 65, III
Gehäusewerkstoffe		Aluminium
Optikwerkstoff		PMMA
Anzeige		Leuchtzustand 1 LED gelb Betrieb 1 LED grün Übertemperatur / Übersteuerung 1 LED rot
Anschluss		PUR-Kabel / 2 m; 4 x 0,34 mm²
Bemerkungen		*) Betriebsart "Dauerbetrieb" **) Betriebsart "Hohe Lichtleistung"

Anschlussbelegung

Adernfarben

BK	schwarz
BN	braun
BU	blau
WH	weiß



BK: Trigger
WH: Betriebsart "Hohe Lichtleistung"