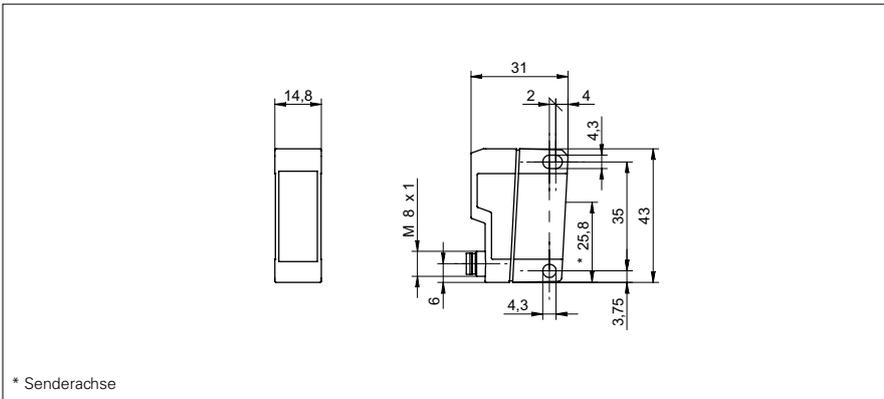


# Einweg-Lichtschranken

# FSDK 14D9601/S35A

### Masszeichnung



### Allgemeine Daten

Funktion	Einweg-Lichtschranke
Sender / Empfänger	Sender
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Betriebsreichweite $S_b$	12 m
Grenzreichweite $S_n$	15 m
Wellenlänge	660 nm

### Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA
Stromaufnahme mittel	12 mA
verpolungsfest	ja

### Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	14,8 mm
Höhe / Länge	43 mm
Tiefe	31 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, MABS)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol

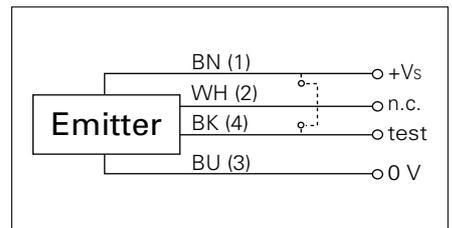
### Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C
Schutzart	IP 67

### Foto



### Anschlussbild



• Sender ohne LED