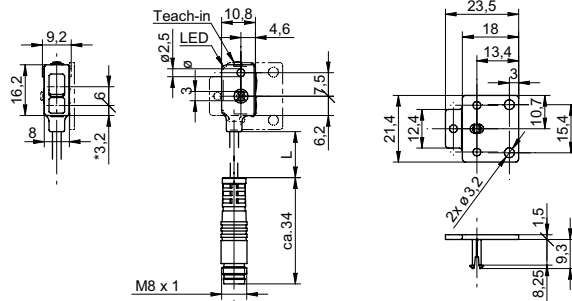


Einweg-Lichtschranken

FEDK 07N6901/KS35A

Masszeichnung



* Empfängerachse

Allgemeine Daten

Funktion	Einweg-Lichtschranke
Sender / Empfänger	Empfänger
Betriebsreichweite Sb	2 m
Grenzreichweite Sn	2,5 m
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED grün
Ausgangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-in

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,5 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA
Stromaufnahme mittel	20 mA
Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	NPN
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	8 mm
Höhe / Länge	16,2 mm
Tiefe	10,8 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (PMMA, MABS, PA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabelstecker M8 4-Pol, L=200 mm

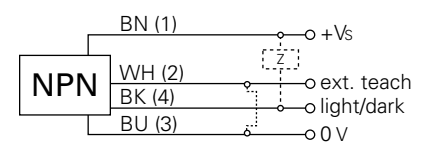
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-20 ... +50 °C
Schutzart	IP 65

Foto



Anschlussbild



- Empfind. einstellbar: via Teach-in-Taste oder externem Teach-in-Eingang