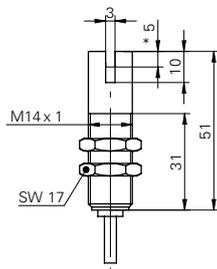


Gabel- / Winkel-Lichtschranken

FEG 14.24.45

Masszeichnung



* Senderachse

Allgemeine Daten

Funktion	Einweg-Lichtschranke
Objektgrösse	> 0,8 mm
Wiederholgenauigkeit	< 0,01 mm
Schalthyserese	< 0,1 mm
Empfindlichkeitseinstellung	nein
Lichtquelle	IR-Diode, Gleichlicht
Wellenlänge	935 nm

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,01 ms
Schaltfrequenz	< 50 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	4,5 ... 30 VDC
Stromaufnahme max.	24 mA
Schaltfunktion	Hellschaltung
Ausgangsschaltung	NPN
Spannungsabfall Vd	< 1 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	nein
verpolungsfest	ja, Vs zu GND

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	14 mm
Gabelweite Sb	3 mm
Höhe / Länge	51 mm
Eintauchtiefe	10 mm
Bauform	zylindrisch
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Anschlussart	Kabel 3-Pol, 2 m

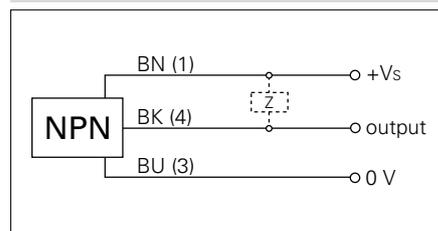
Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



- Zubehör: Impulsscheibe IPS 70
- Impulszahlen: 1, 60, 100