IPF ELECTRONIC

Änderungen vorbehalten! Stand: 22.03.2018

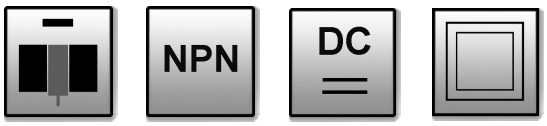
IB98C820

Induktive Sensoren
Erhöhte Schaltabstände



- / **Durchgangsbohrung für M3 Schraube**
- / **Hohe Schaltfrequenz**
- / **Kurzschlussfest und verpolungssicher**
- / **LED-Schaltzustandsanzeige**

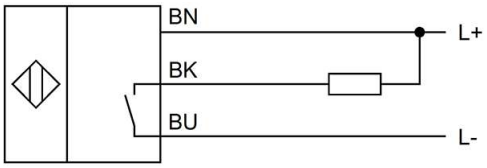
Robustes Metallgehäuse
2mm Schaltabstand



TECHNISCHE DATEN

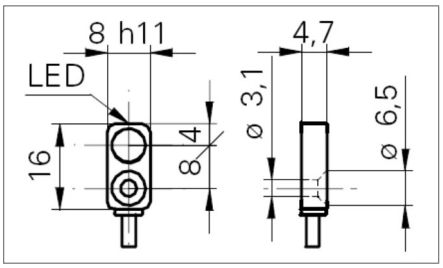
Arbeitsbereich	2mm
Ausgangssignal	npn, Schließer
Einbau	bündig
Betriebsspannung U_B	10 … 30V DC
Stromaufnahme (ohne Last)	12mA
Ausgangsstrom (max. Last)	100mA
Spannungsabfall (max. Last)	< 2V DC
Hysterese	2 … 20%
Schaltfrequenz	< 5kHz
Anzeige	LED, rot
Abmessungen	8 x 16 x 4,7mm
Material (Gehäuse)	Zink-Druckguss vernickelt
Material (Frontkappe)	PBT
Temperatur (Betrieb)	-25 … +75°C
Schutzart	IP67
Anschluss	2m PVC-Kabel

Anschluss



Farben: BN = braun, BK = schwarz, BU = blau
Funktionen: BN = L+, BK = NPN NO, BU = L-

Maßbild



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.