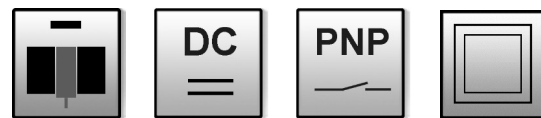


## IB08E337

### Induktive Sensoren



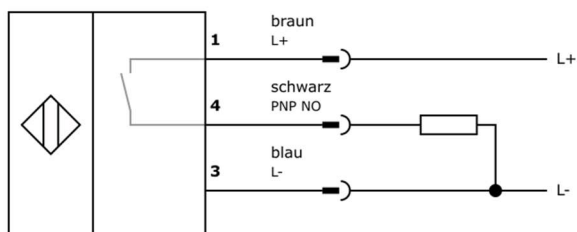
### Sonderbauform Edelstahlgehäuse



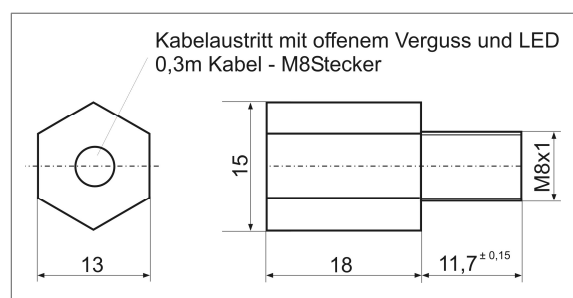
#### TECHNISCHE DATEN

Einbau	bündig
Schaltabstand	2mm
Ausgangssignal	PNP, Schließer
Betriebsspannung $U_B$	10 ... 30V DC
Restwelligkeit	$\leq 10\%$
Stromaufnahme (ohne Last)	$\leq 13\text{mA}$
Ausgangsstrom (max. Last)	200mA
Spannungsabfall (max. Last)	$\leq 2,4\text{V}$
Normmessplatte	8mm x 8mm x 1mm, FE 360
Hysterese	$\leq 10\%$
Wiederholgenauigkeit	$\leq 5\%$
Temperaturdrift	$\leq 10\%$
Schaltfrequenz	$\leq 2\text{kHz}$
Kurzschlussfest	+
Verpolungssicher	+
Anzeige (Schaltzustand)	LED gelb
Material (Gehäuse)	Edelstahl 1.4305
Material (Frontkappe)	PA 6
Länge (Gewinde / gesamt)	11,7mm / 30mm
Max. Anzugsmoment	2,5Nm
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +85°C
Schutzart (EN 60529)	IP 67
Anschluss	0,3m PUR-Kabel, M8-Stecker

#### Anschluss



#### 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.