

**PRODUKT:** quaderförmige geräte  
**bündig**

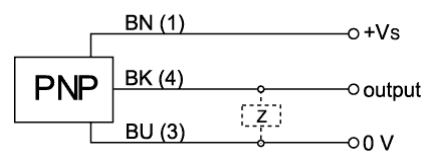
**BAUFORM:** 20x32x10



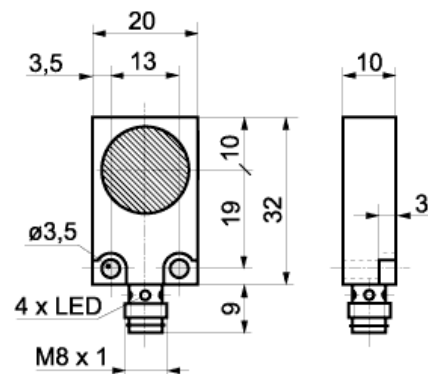
## Technische Daten

Nennschaltabstand $S_n$	5 mm
Ausgang	pnp
Schaltfunktion	no/nc
Einbauart	bündig
Bauform	quaderförmig
Baugröße	20 mm
Gehäuselänge	32 mm
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Anschlussart	Stecker
Betriebsspannungsbereich	+Vs 10 - 50 V
Spannungsart	DC
Stromaufnahme	< 10 mA
max. Laststrom	< 200 mA
Spannungsabfall	$V_d < 3$ V
Schaltfrequenz	< 1000 Hz
Schalthysterese	3 - 20 % von $S_r$
Schaltzustandsanzeige	4 Punkt-LED rot
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja
Arbeitstemperaturbereich	-25 ... +75 °C
Material (aktive Fläche)	PBT
Schutzklasse	IP 67
Kabeldose	z. B. <b>VK200071</b>

## Anschluss



**Bild 1**



artikel-nr	bauform	bezeichnung	bemerkung	gehäuse	ausgang	spannung	strom	sn	anschluss	bild
IB210170	20x32x10	bündig	1000Hz	Kunststoff	pnp, no	10-50V DC	200mA	5	M8-Stecker	1
IB210200	20x32x10	bündig	1000Hz	Kunststoff	pnp, nc	10-50V DC	200mA	5	Kabel	1
IB210270	20x32x10	bündig	1000Hz	Kunststoff	pnp, nc	10-50V DC	200mA	5	M8-Stecker	1

**Hinweis:** Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen, wo die Sicherheit von Personen von deren Funktion abhängt, ist unzulässig!