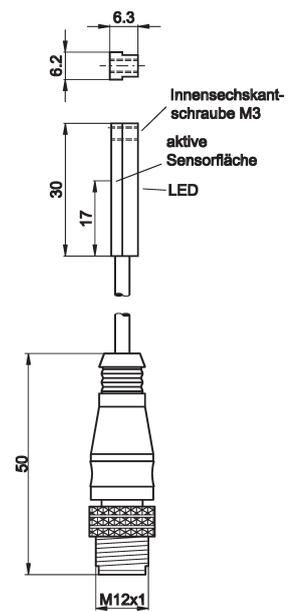
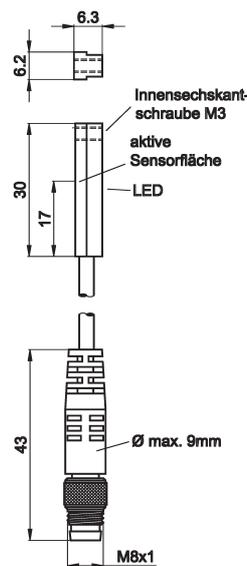
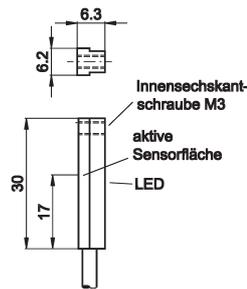




Artikel-Nr.	MZ0701A4	MZ070174	MZ070124
Anschluss	2m PUR Kabel	0,3m M8-Kabelstecker	0,3m M12-Kabelstecker
Artikel-Nr.	-	MZ0701F4	MZ0701E4
Anschluss	-	0,6m M8-Kabelstecker	0,6m M12-Kabelstecker
Artikel-Nr.	-	MZ0701K4	-
Anschluss	-	1,0m M8-Kabelstecker	-
Artikel-Nr.	-	-	MZ0701U4
Anschluss	-	-	2,0m M12-Kabelstecker



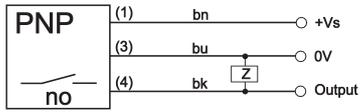
### TECHNISCHE DATEN

Sensorfläche (aktiv)	Randbereich	Randbereich	Mittenbereich
Ausgangssignal	pnp, no	pnp, no	pnp, no
Betriebsspannung	10 ... 30V DC	10 ... 30V DC	10 ... 30V DC
Stromaufnahme (ohne Last)	≤ 15mA	≤ 15mA	≤ 15mA
Ausgangsstrom (max. Last)	200mA	200mA	200mA
Spannungsabfall (max. Last)	2,0V DC	2,0V DC	2,0V DC
Schalthyserese	typ. 1mm	typ. 1mm	typ. 1mm
Reproduzierbarkeit	±0,1mm	±0,1mm	±0,1mm
Schaltfrequenz	1kHz	1kHz	1kHz
Anzeige (Signal)	LED gelb	LED gelb	LED gelb
Kurzschlussfest	+	+	+
Verpolungssicher	+	+	+
Material (Gehäuse)	Zinkdruckguss	Zinkdruckguss	Zinkdruckguss
Abmessungen	6,2x6,3x30mm	6,2x6,3x30mm	6,2x6,3x30mm
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +75°C	-25 ... +75°C	-25 ... +75°C
Schutzart (EN 60529)	IP67	IP67	IP67
Anschluss	2m PUR-Kabel, 3-adrig	M8-Kabelstecker, 3-polig	M12-Kabelstecker, 3-polig
Anschlusszubehör	-	z.B. VK200075, 2m, PUR, gerade	z.B. VK200025, 2m, PUR, gerade
Montagezubehör	<b>AM000076</b>	<b>AM000076</b>	<b>AM000076</b>

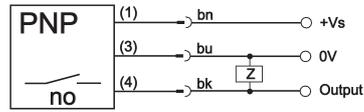
Artikel-Nr.	MZ070125	MZ070175
Anschluss	M12-Stecker	M8-Stecker
<b>TECHNISCHE DATEN</b>		
Sensorfläche (aktiv)	Randbereich	Randbereich
Ausgangssignal	pnp, no	pnp, no
Betriebsspannung	10 ... 30V DC	10 ... 30V DC
Stromaufnahme (ohne Last)	≤ 15mA	≤ 15mA
Ausgangsstrom (max. Last)	200mA	200mA
Spannungsabfall (max. Last)	2,0V DC	2,0V DC
Hysterese	typ. 1mm	typ. 1mm
Reproduzierbarkeit	±0,1mm	±0,1mm
Schaltfrequenz	1kHz	1kHz
Anzeige (Signal)	LED gelb	LED gelb
Kurzschlussfest	+	+
Verpolungssicher	+	+
Material (Gehäuse)	Zinkdruckguss	Zinkdruckguss
Abmessungen	10,1x22x23mm	9,6x16x22mm
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +75°C	-25 ... +75°C
Schutzart (EN 60529)	IP67	IP67
Anschluss	M12-Stecker, 3-polig	M8-Stecker, 3-polig
Anschlusszubehör	z.B. <b>VK200025</b> , 2m, PUR, gerade	z.B. <b>VK200075</b> , 2m, PUR, gerade
Montagezubehör	<b>AM000076</b>	<b>AM000076</b>

### Anschluss

Kabelgerät

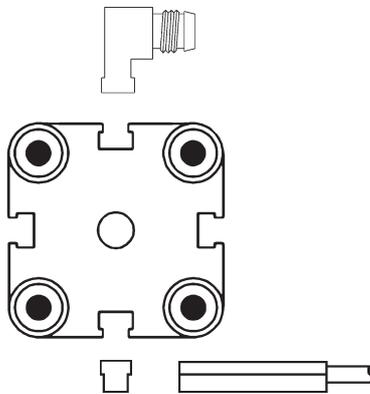


Steckergerät

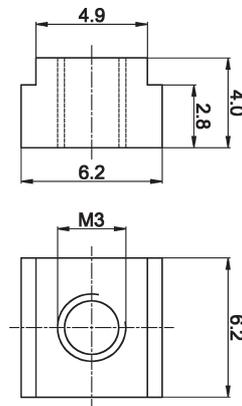


**Aderfarben:** bn = braun (1), bu = blau (3), bk = schwarz (4)

### Montage



### Festanschlag AM000076



### ZUBEHÖR

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Material
AM000076	Festanschlag für T-Nut	Zink

Dieses Datenblatt enthält nur die lieferbaren Standardvarianten. Für andere Ausgangs- und Anschlussvarianten bitten wir um Ihre Anfrage.

Zu den Steckergeräten liefern wir Ihnen gerne die passende Kabeldose. Eine Aufstellung finden Sie im Katalogabschnitt „Zubehör“ unter „Kabellosen ipf-SENSORFLEX®“ oder im Suchfenster auf unserer Internetseite [www.ipf.de](http://www.ipf.de) mit dem Suchbegriff „VK“.

**Sicherheitshinweis:** Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

Dieses Datenblatt sowie Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie auch unter [www.ipf.de](http://www.ipf.de)

