

**PRODUKT:** gewindeförmige geräte: Ms

**BAUFORM:** 08 M8x1  
 12 M12x1  
 18 M18x1  
 30 M30x1,5



- Frontkappe aus Teflon bzw. PBTP
- magnetfeldfest
- LED - Anzeige
- kurzschlussfest und verpolungssicher
- Gewindegerte nach Euronorm
- Steckanschluss M12
- Kabel

**Beschreibung:**

Schweißfeste induktive Sensoren können im unmittelbaren Bereich von Schweißzangen oder Schweißelektroden betrieben werden. Im Gegensatz zu Standard- Initiatoren wird bei diesen Geräten der Oszillator nicht durch vom Schweißstrom erzeugte Magnetfelder gestört.

Die Frontkappe aus Teflon bzw. PBTP verhindert, daß sich Schweißperlen an der aktiven Fläche festsetzen und den Oszillator bedämpfen.

**Anwendungen:**

Positionierung von Werkstücken in Schweißanlagen  
 Überwachung von Spannzangen im Schweißbereich

**PRODUKT:** gewindeförmige geräte, bauform 08, 12, 18, 30

artikel-nr	bauform	bezeichnung	bemerkung	länge	gehäuse	spannung	ausgang	strom	sn	anschluss
IB080179	M8X1	bündig	2kHz,schweißf	49	VA	10-30V DC	pnp,no	150mA	1,5	M-8 Stecker
IB120109	M12x1	bündig	15Hz,schweißf	50	MS vern	10-30V DC	pnp,no	200mA	2	Kabel
IN120109	M12x1	nicht bündig	15Hz,schweißf	50	MS vern	10-30V DC	pnp,no	200mA	4	Kabel
IB120129	M12x1	bündig	15Hz,schweißf	60	MS vern	10-30V DC	pnp,no	200mA	2	M-12 Stecker
IN120129	M12x1	nicht bündig	15Hz,schweißf	60	MS vern	10-30V DC	pnp,no	200mA	4	M-12 Stecker
IB180109	M18x1	bündig	15Hz,schweißf	60	MS vern	10-30V DC	pnp,no	200mA	5	Kabel
IN180109	M18x1	nicht bündig	15Hz,schweißf	60	MS vern	10-30V DC	pnp,no	200mA	8	Kabel
IB180129	M18x1	bündig	15Hz,schweißf	70	MS vern	10-30V DC	pnp,no	200mA	5	M-12 Stecker
IN180129	M18x1	nicht bündig	15Hz,schweißf	70	MS vern	10-30V DC	pnp,no	200mA	8	M-12 Stecker
IB300109	M30x1,5	bündig	15Hz,schweißf	60	MS vern	10-30V DC	pnp,no	200mA	10	Kabel
IN300109	M30x1,5	nicht bündig	15Hz,schweißf	60	MS vern	10-30V DC	pnp,no	200mA	15	Kabel
IB300129	M30x1,5	bündig	15Hz,schweißf	70	MS vern	10-30V DC	pnp,no	200mA	10	M-12 Stecker
IN300129	M30x1,5	nicht bündig	15Hz,schweißf	70	MS vern	10-30V DC	pnp,no	200mA	15	M-12 Stecker

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