

Temperatursensoren

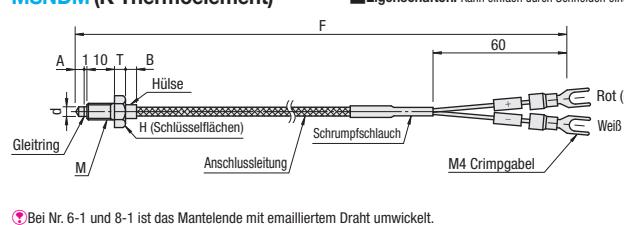
Schraubverbindung, Schraubverbindung für bewegliche Teile, Band

Beachten Sie die Sicherheitshinweise in der Übersicht zu Temperaturfühlern auf S.1653.

Schraubenbefestigung



MSNDM (K Thermoelement)



Eigenschaften: Kann einfach durch Schneiden eines Gewindes am zu erwärmenden Objekt befestigt werden.

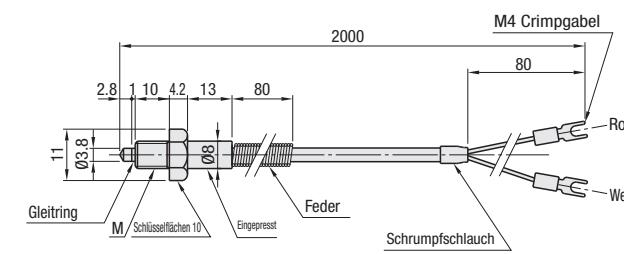
MSNDM	
Ausführung des Thermoelements	K Thermoelement
Präzision	JIS Klasse 2
Temperaturnpunkt	Mit Masseanschluss
Temperaturmessbereich	0 ~ 300°C
Werkstoff	Spitze EN 1.4301 Äquivalent Gewindeteil EN 1.4301 Äquivalent
Anschlussleitung (Betriebstemperaturbereich)	Glasfaserummantelung + Außenabschirmwicklung (0-180°C)

Teile-nummer		Gewindegröße	F (m)	A	B	d	T	H	Stückpreis
Ausführung	Nr.	M							
MSNDM	6-1	M6x1.0	1	2.8	4	3.8	4	10	
	6	M6x1.0	2	4.5	4	3.5	4	10	
	6-5	M6x1.0	5	2.8	4	3.8	4	10	
	8-1	M8x1.25	1	2.8	4	3.8	5.3	13	
	8	M8x1.25	2	4.5	4	3.5	5.3	13	

Schraubverbindung für bewegliche Teile



MFNC (K Thermoelement)

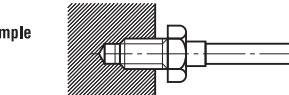


Merkmale: Anschlussleitung mit hochflexibler Silikonabdeckung verwendbar in Bewegungsanwendungen. Übermäßiges Biegen ist zu vermeiden.

MFNC	
Ausführung des Thermoelementes	K Thermoelement
Präzision	JIS Klasse 2
Temperaturnpunkt	Mit Masseanschluss
Temperaturmessbereich	0 ~ 300°C
Werkstoff	Gewindeteil Feder EN 1.4301 Äquivalent
Anschlussleitung (Betriebstemperaturbereich)	Silikonbeschichtung (0-150°C)
Anschlussleitung Mindest-Biegeradius R	20

Teile-nummer

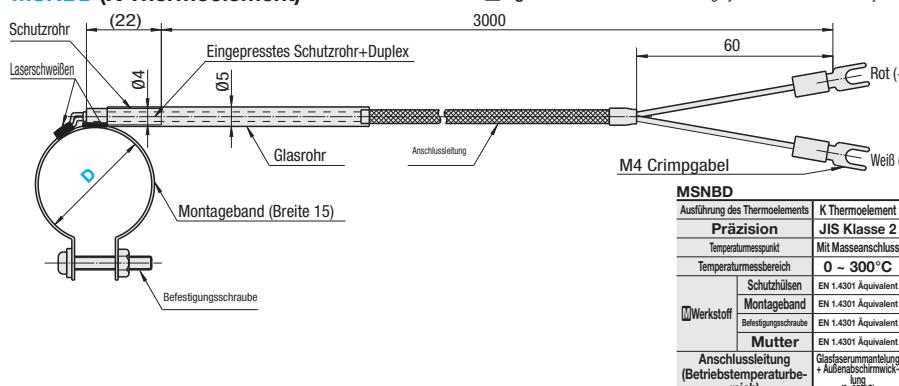
Ausführung	Nr.	Gewindegröße M	Stückpreis
MFNC	6	M6x1.0	



Bandausführung



MSNBD (K Thermoelement)



Eigenschaften: Effiziente Messung zylindrischer erwärmter Objekte.

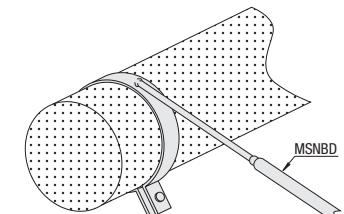
MSNBD	
Ausführung des Thermoelementes	K Thermoelement
Präzision	JIS Klasse 2
Temperaturnpunkt	Mit Masseanschluss
Temperaturmessbereich	0 ~ 300°C
Werkstoff	Schutzkappe EN 1.4301 Äquivalent Montageband EN 1.4301 Äquivalent Befestigungsschraube EN 1.4301 Äquivalent Mutter EN 1.4301 Äquivalent
Anschlussleitung (Betriebstemperaturbereich)	Glasfaserummantelung + Außenabschirmwicklung (0-250°C)

Teile-nummer

Ausführung	D	Stückpreis
MSNBD	30	
	35	
	40	



Dient zum Erwärmen des zylindrischen Objekts.



Ordering Example
Teile-nummer
MSNMD6
MFNC6
MSNBD30

Temperatursensoren

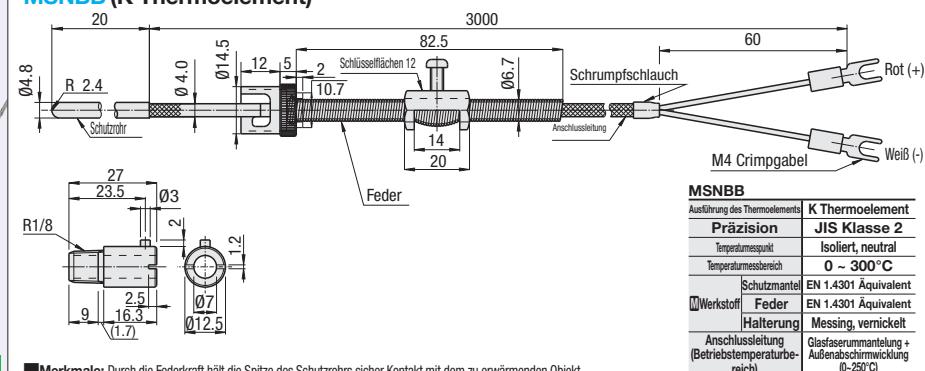
Federkontakt, Oberflächentemperaturmessung, Magnet für Oberflächentemperaturmessung

Beachten Sie die Sicherheitshinweise in der Übersicht zu Temperaturfühlern auf S.1653.

Mit Federkontakt

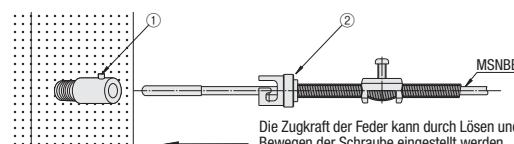


MSNBB (K Thermoelement)

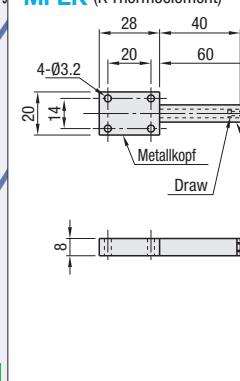


Teile-nummer	Ausführung	Nr.	Stückpreis
MSNBB		4.8	

Merkmal: Durch die Federkraft hält die Spitze des Schutzrohrs sicher Kontakt mit dem zu erwärmenden Objekt.



MFEK (K Thermoelement)

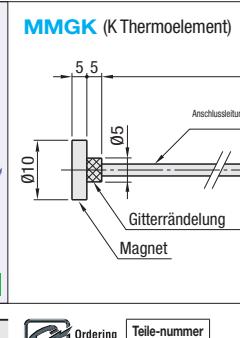


Teile-nummer	Stückpreis
MFEK	

Teile-nummer	Stückpreis
MFEK	



MMGK (K Thermoelement)



Teile-nummer	Stückpreis
MMGK	

Teile-nummer	Stückpreis
MMGK	

MMGK	M Thermoelement
Ausführung des Thermoelementes	K Thermoelement
Präzision	JIS Klasse 2
Temperaturnpunkt	Mit Masseanschluss
Temperaturmessbereich	0 ~ 300°C
Werkstoff	Leitung EN 1.4301 Äquivalent
Leitungsausführung	Teflonbeschichtung (0-150°C)
Temperaturmessbereich	Neodymmagnet (vernickelt)
Werkstoff	Raumtemp. 17.7(18.6)
Zugkraft	120°C 15.7(16.6)
Magnetische Oberfläche-Passivierungsstoff	3600 3200

Zugkraft und magnetische Oberflächen-Flussdichte gelten nur für Magnete (Referenzwerte).

Ordering Example
Teile-nummer
MSNB4.8
MFEK
MMGK