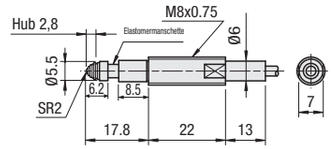
Positionierungsschalter
Spritzwassergeschützt/Kunststoffspitze

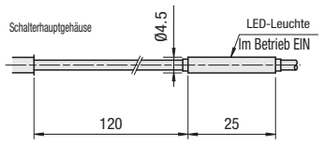
Für Hinweise zu mechanischen/elektrischen Spezifikationen und Sicherheitsvorkehrungen für den Betrieb, S.2095

■Spritzwassergeschützt
(IP67)

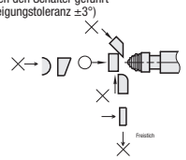
RoHS10

MSTKD-ND (mit LED)





⚠ Das zu erkennende Objekt muss gerade gegen den Schalter geführt werden. (Neigungstoleranz ±3°)



•Innerhalb der Kontaktbelastbarkeit verwenden.
•Das Kabel nicht mit mehr als 30N ziehen oder verdrehen.
•Die Kabeleingänge nicht verbiegen oder verdrehen.

Kontaktstück		Gewinde	Kabel	A Zubehör
M Werkstoff	H Härte	M Werkstoff		
EN 1.4125 Äquiv.	50~55HRC	EN 1.4305 Äquiv.	Kabel 3m, 2-adrig, Ø3, ölbeständig, min. Biegeradius R7	Sechskantmuttern 2 Stk. (Dicke 3,2, Innensechskant 10)

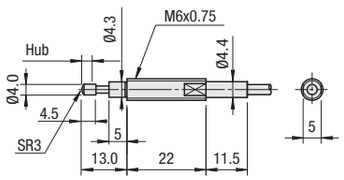
Teilenummer	Hub	Arbeitspunkt	Kontaktkraft N	Kontaktlogik	Stückpreis 1 ~ 9 Stk.	Mengen-Rabatt 10~20
MSTKD-ND	2.8	0.3 vom Kopf (Wiederholgenauigkeit 0.005)	1	NO (Schließer)		

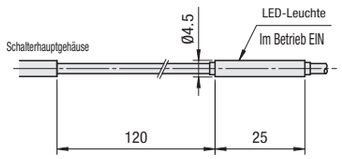
■**Eigenschaften:** Die Kunststoffspitze ist zur Erkennung geeignet, ohne Beschädigungen an den Zielgegenständen hervorzurufen. Für Hinweise zu mechanischen/elektrischen Spezifikationen und Sicherheitsvorkehrungen für den Betrieb, S.2095

■Kunststoffspitze
(IP65)

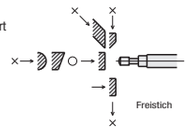
RoHS10

MSTKD-BR N-MSTKD-BRD (mit LED)





⚠ Das zu erkennende Objekt muss gerade gegen den Schalter geführt werden. (Neigungstoleranz ±3°)



Hub verringert sich mit zunehmendem Verschleiß der Kunststoffspitze.

•Innerhalb der Kontaktbelastbarkeit verwenden.
•-Das Kabel nicht mit mehr als 30N ziehen oder verdrehen.

Kontaktstück	Grundkörper	Kabel	A Zubehör
M Werkstoff	M Werkstoff		
PMMA/ Polymethylmethacrylat	EN 1.4305 Äquiv.	Kabel 3m, 2-adrig, Ø3, ölbeständig, min. Biegeradius R7	Sechskantmuttern 2 Stk. (Dicke 3,2, Innensechskant 8)

Teilenummer	Hub	Arbeitspunkt	Kontaktkraft N	Kontaktlogik	MSTKD-BR Stückpreis 1 ~ 9 Stk.	MSTKD-BR Mengen-Rabatt 10~20	N-MSTKD-BRD Stückpreis 1 ~ 9 Stk.	N-MSTKD-BRD Mengen-Rabatt 10~20
MSTKD-BR N-MSTKD-BRD	2.8	0.3 vom Kopf	1	NO (Schließer)				

Ordering Example

Teilenummer
MSTKD-ND N-MSTKD-BRD

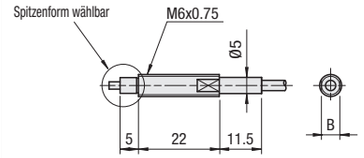
Positionierungsschalter
Form wählbar/Weitkontaktwinkel

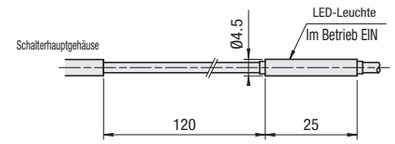
Für Hinweise zu mechanischen/elektrischen Spezifikationen und Sicherheitsvorkehrungen für den Betrieb, S.2095

■Form frei wählbar
(IP65)

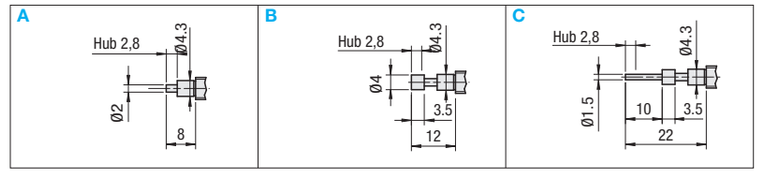
RoHS10

MSTKD-F N-MSTKD-FD (mit LED)

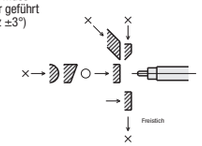




• Spitzenformen



⚠ Das zu erkennende Objekt muss gerade gegen den Schalter geführt werden. (Neigungstoleranz ±3°)



• Innerhalb der Kontaktbelastbarkeit verwenden.
•-Das Kabel nicht mit mehr als 30N ziehen oder verdrehen.

Kontaktstück		Gewinde	Kabel	A Zubehör
M Werkstoff	H Härte	M Werkstoff		
EN 1.4029 Äquiv.	45~50HRC	EN 1.4305 Äquiv.	Kabel 3m, 2-adrig, Ø3, ölbeständig, min. Biegeradius R7	Sechskantmuttern 2 Stk. · M6: Dicke 3,2, Innensechskant 8 · M8: Dicke 3,2, Innensechskant 10

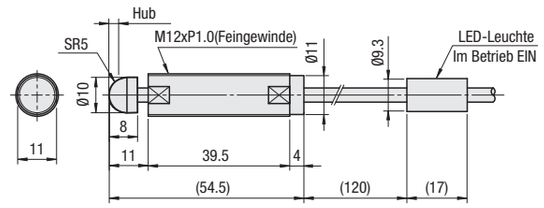
Teilenummer Ausführung	Spitzenform	Hub	Arbeitspunkt	Kontaktkraft N	Kontaktlogik	B	MSTKD-F Stückpreis 1 ~ 9 Stk.	MSTKD-F Mengen-Rabatt 10~20	N-MSTKD-FD Stückpreis 1 ~ 9 Stk.	N-MSTKD-FD Mengen-Rabatt 10~20
MSTKD-F N-MSTKD-FD	A B C	2.8	Vom Kopf 0.3	1	NO (Schließer)	5				

■**Eigenschaften:** Die Kraft kann in jedem Winkel ausgeübt werden, wenn sich das Kugellager in der Spitze befindet. Für Hinweise zu mechanischen/elektrischen Spezifikationen und Sicherheitsvorkehrungen für den Betrieb, S.2095

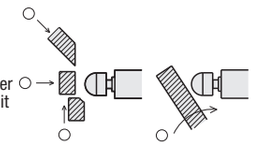
■Weitkontaktwinkel
(IP65)

RoHS10

N-MSTKE (mit LED)



Geeignet für die Erkennung von gleitenden oder rotierenden Objekten mit Neigung oder Versatz.



•Innerhalb der Kontaktbelastbarkeit verwenden.
•-Das Kabel nicht mit mehr als 30N ziehen oder verdrehen.

Kontaktstück		Gewinde	Kabel	A Zubehör
M Werkstoff	H Härte	M Werkstoff		
EN 1.4125 Äquiv.	50~55HRC	EN 1.4305 Äquiv.	Kabel 2m, 2-adrig, Ø4, ölbeständig, min. Biegeradius R7	Sechskantmuttern (Dicke 3, 2 Stk. Innensechskant 17)

Teilenummer	Hub	Arbeitspunkt	Kontaktkraft N	Kontaktlogik	Stückpreis 1 ~ 9 Stk.	Mengen-Rabatt 10~20
N-MSTKE	2.8	0.3 vom Kopf (Wiederholgenauigkeit 0.005)	1.5	NO (Schließer)		

Ordering Example

Teilenummer
MSTKD-FB N-MSTKD-FDB