

DREHMOMENTBEREICH [N·m]

3 ~ 420

Verstellbarer Drehmomentschlüssel mit Endschalter

RoHS

Voreingestellt

Einteilung

Endschalter

Drehmomentschlüssel zur Fehlervermeidung (Pokayoke) mit Endschalterausgang zum Eliminieren von Anziehfehlern.



Anwendung

- Ideal für Montageprozesse mit Drehmomentüberprüfung.

Merkmale

- Verstellbarer Drehmomentschlüssel mit Endschalterausgang.
- Nach Erreichen des eingestellten Drehmoments signalisiert ein Klickgeräusch das Ende des Anziehvorgangs, und der Endschalter übermittelt gleichzeitig ein Berührungssignal.
- Der Endschalter kann zur Einrichtung eines Management-Systems zum Zählen der Anziehvorgänge an einen CNA-4mk3 (Anzahlprüfer) angeschlossen werden.
- Einrichtung eines Verriegelungssystems innerhalb der Fertigungsstraße durch Anlegen der Signale vom Endschalter an externe Geräte wie ein PLC-Steuergerät (speicherprogrammierbare Steuerung).
- LS-Schlüssel werden mit einem haltbaren Spiralkabel geliefert.
- Geeignet für internationalen Gebrauch einschließlich des EU-Raums. Kalibrierungsverfahren gemäß ISO 6789, Typ II, Klasse A.

Sonderzubehör

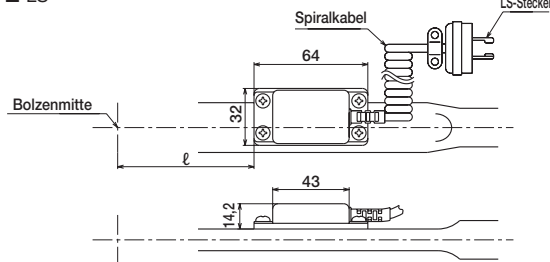


· Austauschbarer Steckschlüssel
[S. 450]

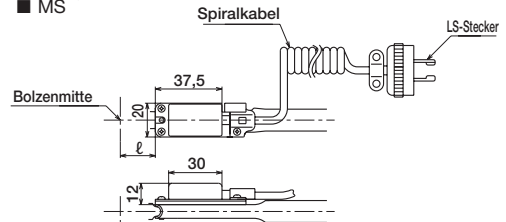


· Verbinden für LS
[S. 454]

■ LS



■ MS



MODELL	ABMESSUNG	GEWICHT	MODELL	ABMESSUNG	GEWICHT	MODELL	ABMESSUNG	GEWICHT	MODELL	ABMESSUNG	GEWICHT
	ℓ [mm]	[kg]		ℓ [mm]	[kg]		ℓ [mm]	[kg]		ℓ [mm]	[kg]
QLMS15N	32	0,48	CLMS15NX8D	50	0,45	PQLLS25N	34	0,39	PCLLS25NX10D	59	0,39
QLLS25N5	34	0,5	CLLS25N5X10D	59	0,47	PQLLS50N	49	0,57	PCLLS50NX12D	79	0,49
QLLS50N	49	0,62	CLLS50NX12D	79	0,54	PQLLS100N4	81	0,82	PCLLS50NX15D	89	
QLLS100N4	81	0,86	CLLS50NX15D	89		PQLLS140N	101	0,92	PCLLS100NX15D	121	0,65
QLLS140N	101	0,96	CLLS100NX15D	121	0,69	PQLLS200N4	179	1,67	PCLLS140NX15D	136	0,8
QLLS200N4	179	1,57	CLLS140NX15D	136	0,84				PCLLS200NX19D	224	1,47
QLLS280N	249	2,47	CLLS200NX19D	224	1,37				MODELL	ABMESSUNG ℓ [mm]	GEWICHT [kg]
QLLS420N	449	4,07	CLLS280NX22D	309	2,17						
			CLLS420NX22D	499	3,57						
									TiQLLS180N		1
						TiQLLS180N	179	1,1			
						TiEQLLS360N	351	2,5			

So bestellen Sie.

Geben Sie an: **MODELL-Bezeichnung**

[Beispiel] QLLS100N4

Hinweis

- Endschalter können auch an anderen als den im Katalog aufgeführten auslösenden Drehmomentschlüsseln angebracht werden.
- Die Endschalterspezifikation ist 30 V AC/DC unterhalb 1 A.

Technische Daten

DrehmomenteinheitS. 25

Menschliches VersagenS. 53

Werkzeugwahl	6,69
--------------	------

Werkzeugwahl S. 68

100 % - Ansicht S. 69

ISO 9000 betreffende Dokumente ...S. 80

WerkzeugkontrolleS. 93

Spezialaufsätze.....S. 446

Gebrauch

Methode zum Einstellen des Drehmoments

..... S. 309, 311

Anlegen der Kraft..... S. 312

Spezialaufsätze.....S. 446