

UCNM80

UNICLAMP Pneumatischer Spanner mit Handhebel
gemäß NAAMS Standard



U	C	N	M	8	0	N	N	K	G	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9		



1 Serie	2 Standard	3 Modell
----------------	-------------------	-----------------

UC = UNICLAMP Spanner
mit stufenloser Öffnungswinkeleinstellung:
0° bis 135° Max

N = NAAMS Standard

M = Pneumatisch mit Handhebel

4 Größe	5 Spannarm	6 Antriebswelle
----------------	-------------------	------------------------

80 = Ø 80 mm

N = Ohne Arm

R = nur rechtseitig
L = nur linkseitig
N = beidseitig

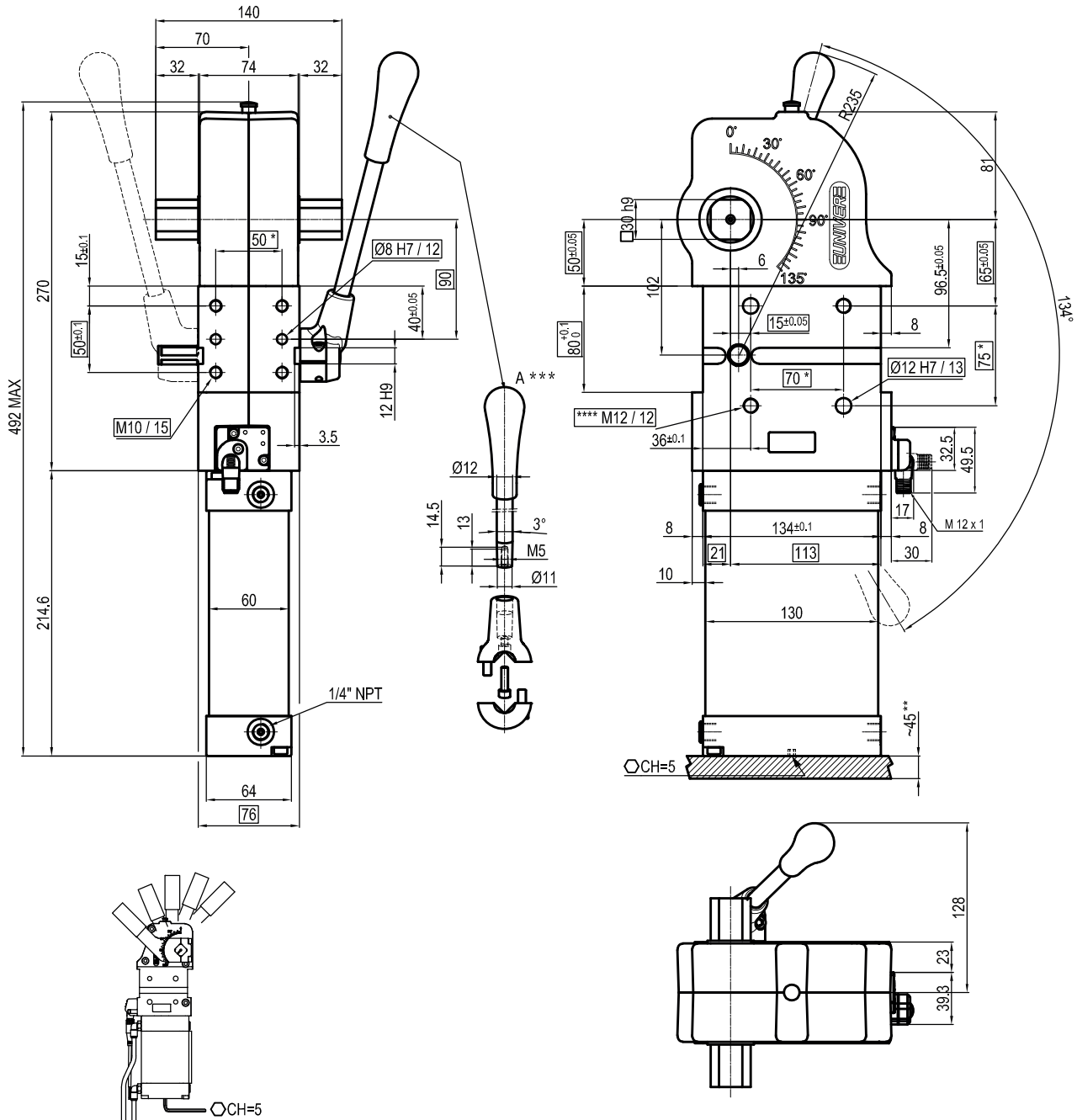
7 Sensor	8 Anschlüsse	9 Produkt Revision
-----------------	---------------------	---------------------------

N = Ohne Sensor
(mit Abdeckplatte)
K = PNP Elektronischer Sensor
(optisch) (DF-K)

G = Gas
N = NPT

von UNIVER vergeben

UCNM80NNKN0



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
Ø80 mm	4000 Nm	1100 Nm	9,5 Kg

 Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**

 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**

 Öffnungswinkel: **einstellbar**

Ohne Arm

Mit Handhebel

 Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker
(von 0° bis 90° orientierbar, in Schritten von 10°)

 Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**

 Schutzart: **IP65**

Beidseitige pneumatische Anschlüsse

*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

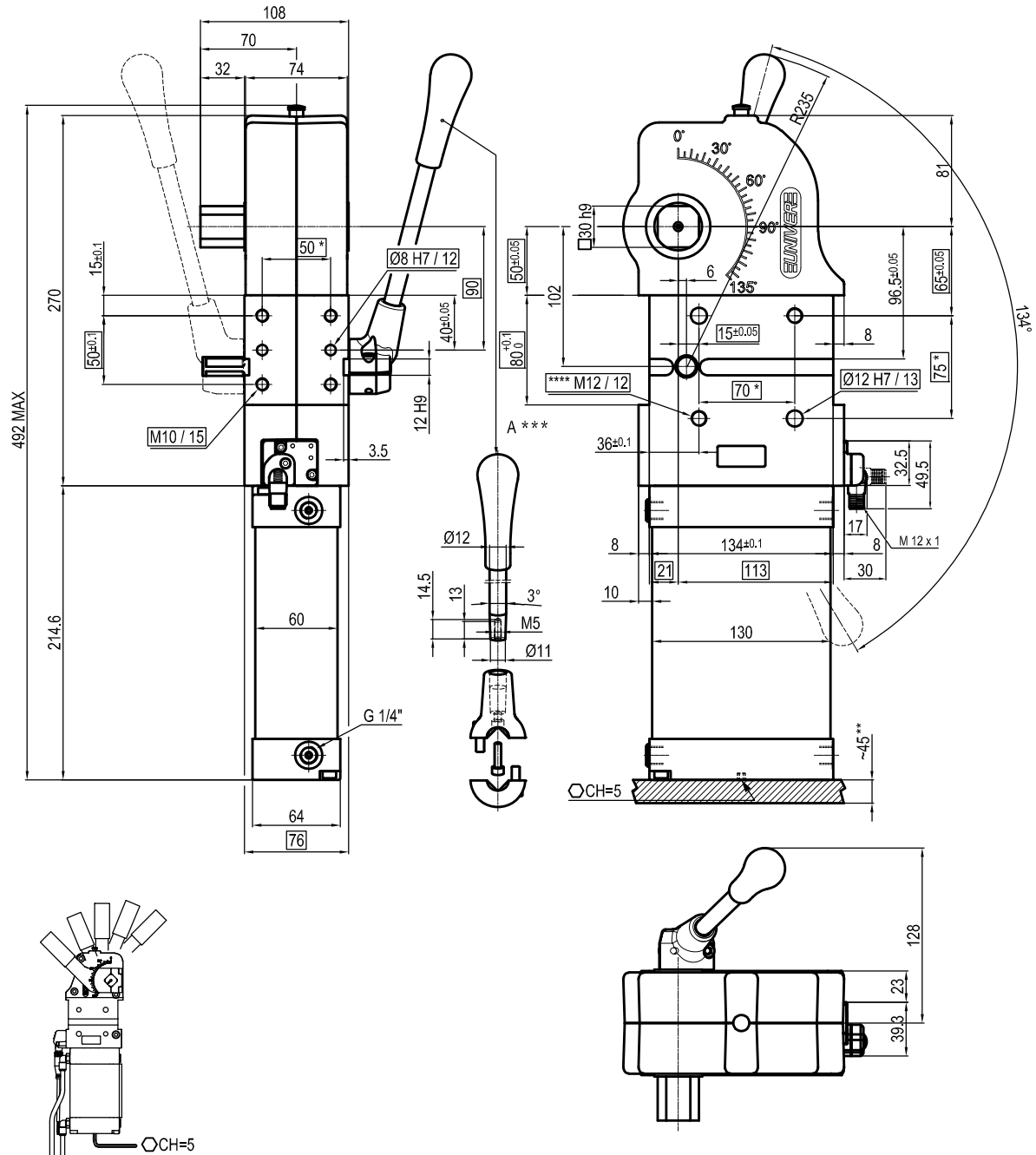
**: ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

***: MAßE ZU BEACHTEN FALLS ANDERE HANDHEBEL VERWENDET WERDEN

****: SCHRAUBGEWINDEEINSATZ

Technische Änderungen vorbehalten

UCNM80NLKG0



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
Ø80 mm	4000 Nm	1100 Nm	9,5 Kg

* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

** : ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

***: MAßE ZU BEACHTEN FALLS ANDERE HANDHEBEL VERWENDET WERDEN

****: SCHRAUBGEWINDEEINSATZ

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 02 26.01.22

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**

Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**

Öffnungswinkel: **einstellbar**

Ohne Arm

Mit Handhebel

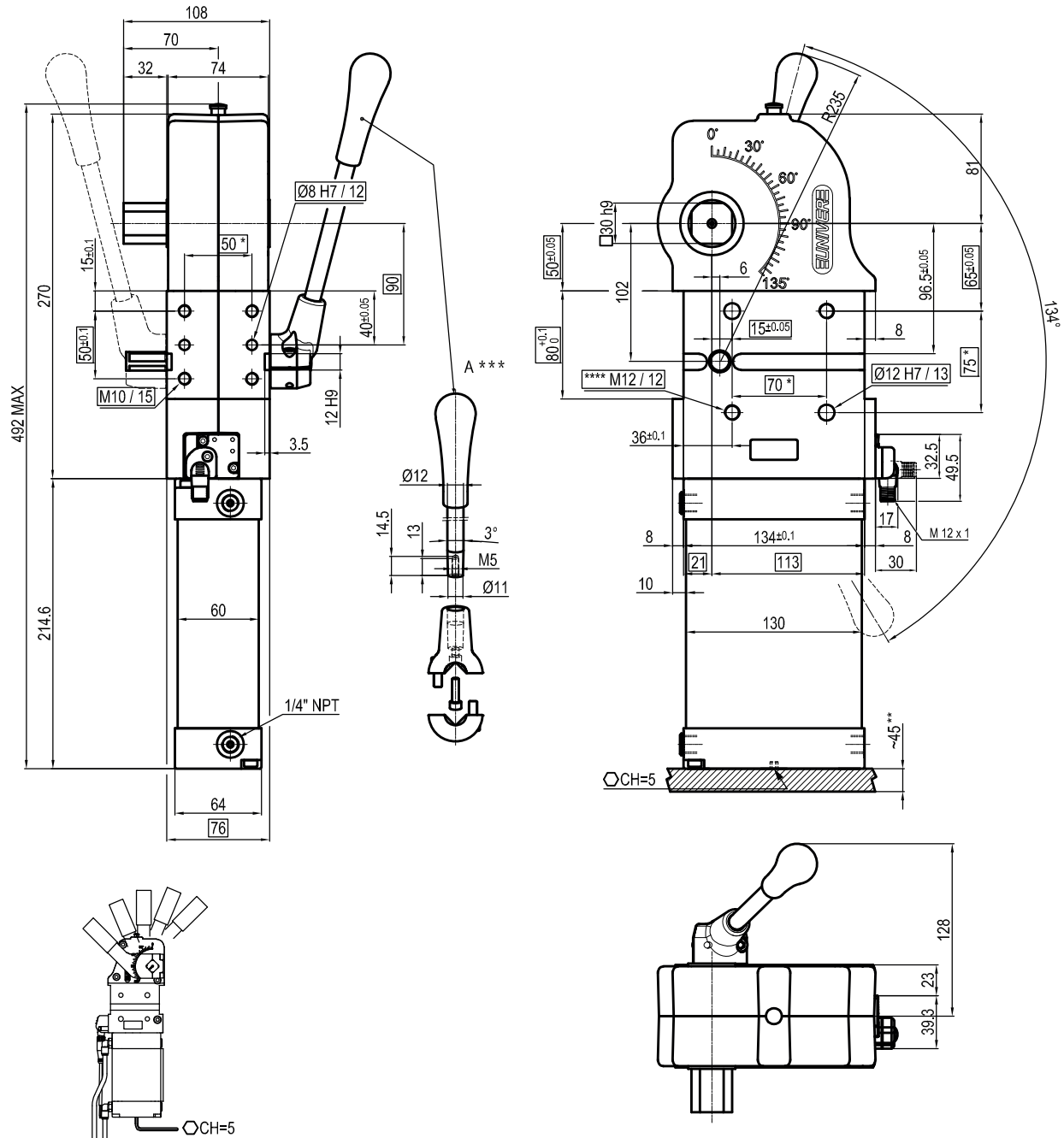
Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker
(von 0° bis 90° orientierbar, in Schritten von 10°)

Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**

Schutzart: **IP65**

Beidseitige pneumatische Anschlüsse

UCNM80NLKN0



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
Ø80 mm	4000 Nm	1100 Nm	9,5 Kg

 Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**

 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**

 Öffnungswinkel: **einstellbar**

Ohne Arm

Mit Handhebel

 Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker
(von 0° bis 90° orientierbar, in Schritten von 10°)

 Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**

 Schutzart: **IP65**

Beidseitige pneumatische Anschlüsse

*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

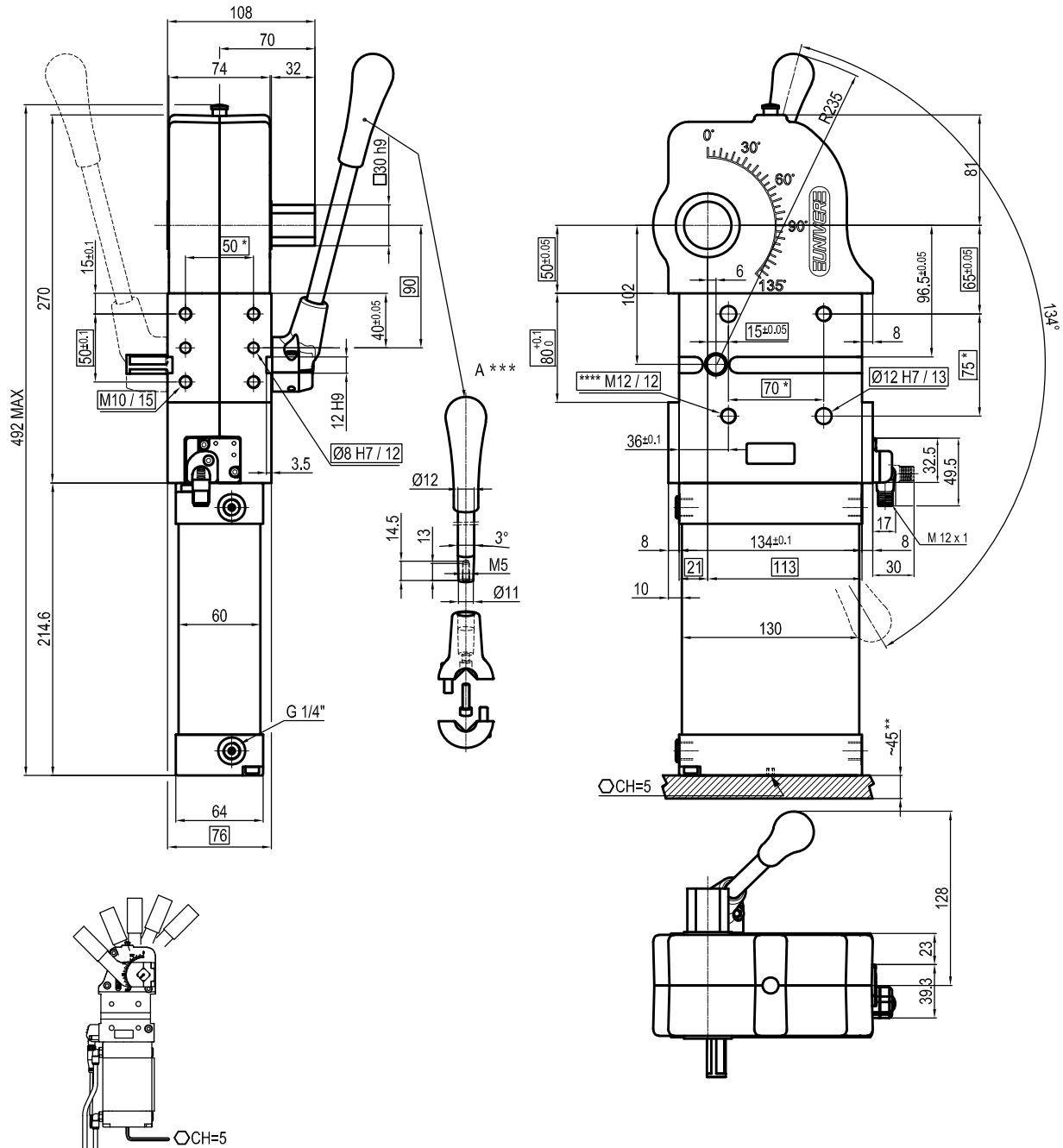
**: ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

***: MAßE ZU BEACHTEN FALLS ANDERE HANDHEBEL VERWENDET WERDEN

****: SCHRAUBGEWINDEEINSATZ

Technische Änderungen vorbehalten

UCNM80NRKG0



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
Ø80 mm	4000 Nm	1100 Nm	9,5 Kg

* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

** : ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

***: MAßE ZU BEACHTEN FALLS ANDERE HANDHEBEL VERWENDET WERDEN

****: SCHRAUBGEWINDEEINSATZ

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 02 26.01.22

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**

Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**

Öffnungswinkel: **einstellbar**

Ohne Arm

Mit Handhebel

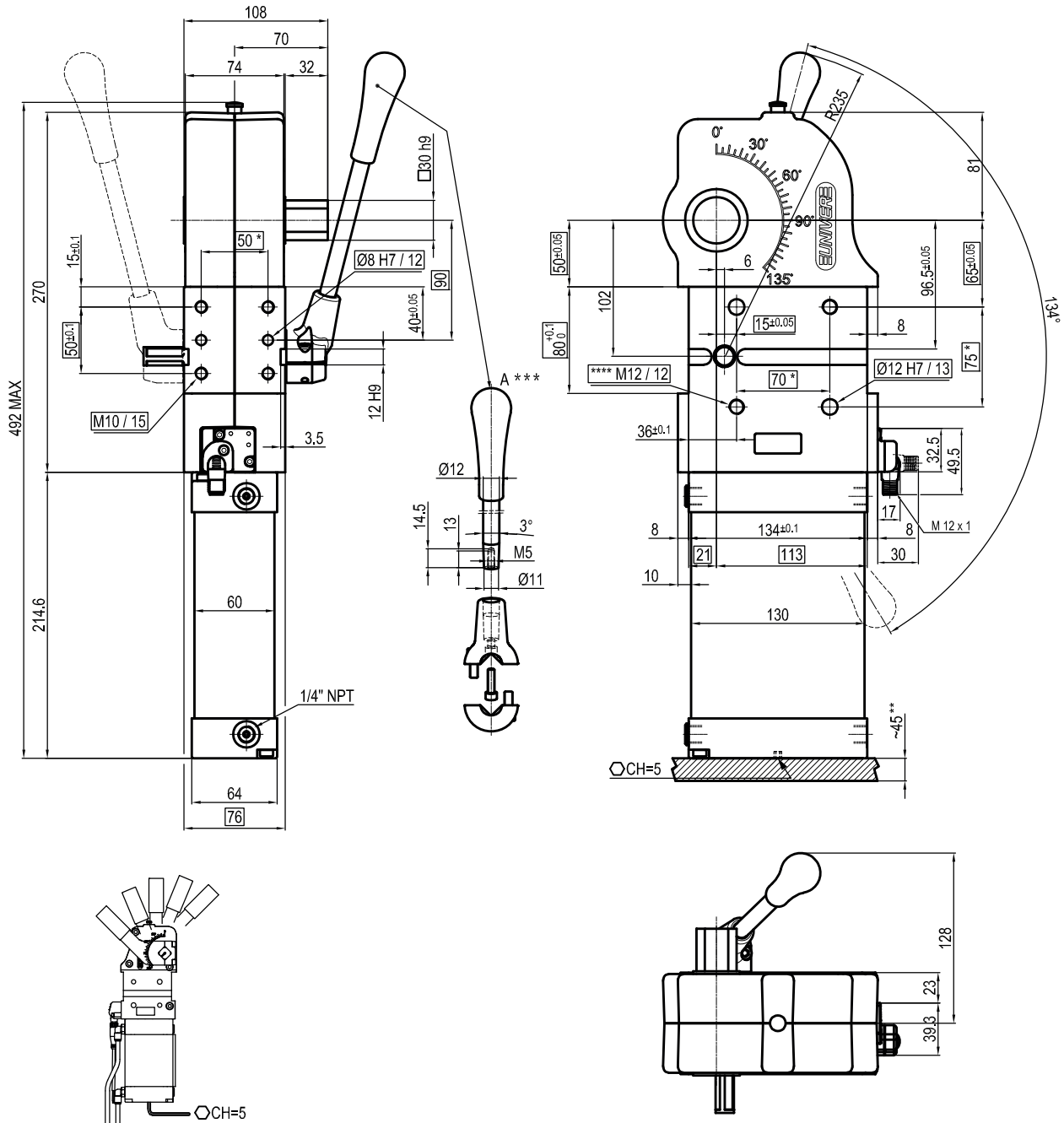
Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker
(von 0° bis 90° orientierbar, in Schritten von 10°)

Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**

Schutzart: **IP65**

Beidseitige pneumatische Anschlüsse

UCNM80NRKN0



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
Ø80 mm	4000 Nm	1100 Nm	9,5 Kg

* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

** : ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

***: MAßE ZU BEACHTEN FALLS ANDERE HANDHEBEL VERWENDET WERDEN

****: SCHRAUBGEWINDEEINSATZ

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 02 26.01.22

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**

Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**

Öffnungswinkel: **einstellbar**

Ohne Arm

Mit Handhebel

Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker
(von 0° bis 90° orientierbar, in Schritten von 10°)

Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**

Schutzart: **IP65**

Beidseitige pneumatische Anschlüsse