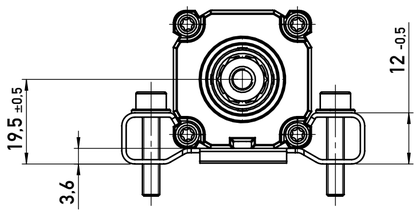
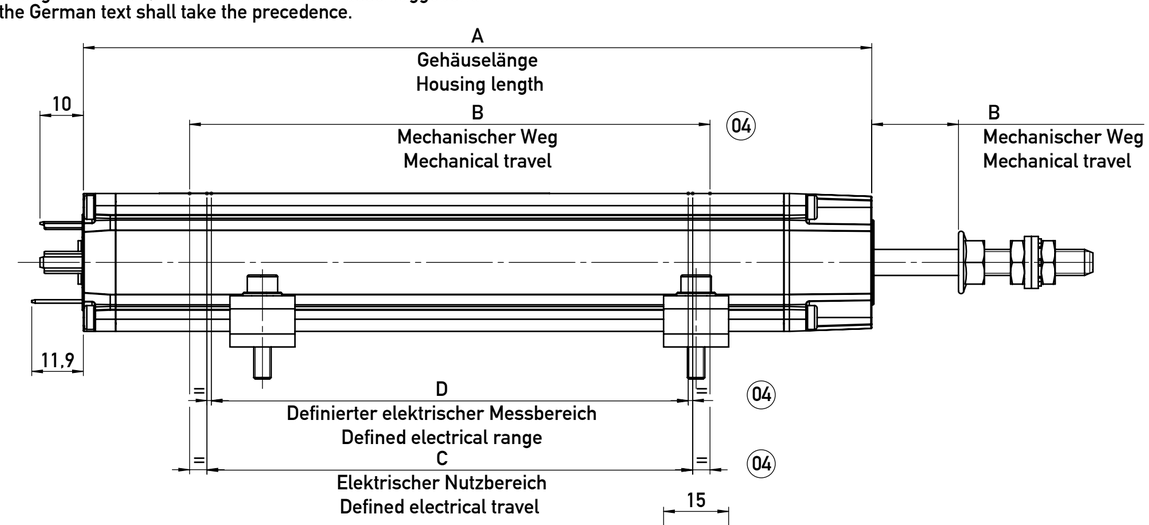
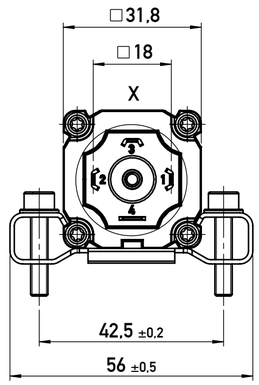
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
This document is confidential and shall not be exploited, copied, reprinted or disclosed to a third party in any manner without our prior written permission. All rights reserved, especially in case of patent application or registration of petty patent.

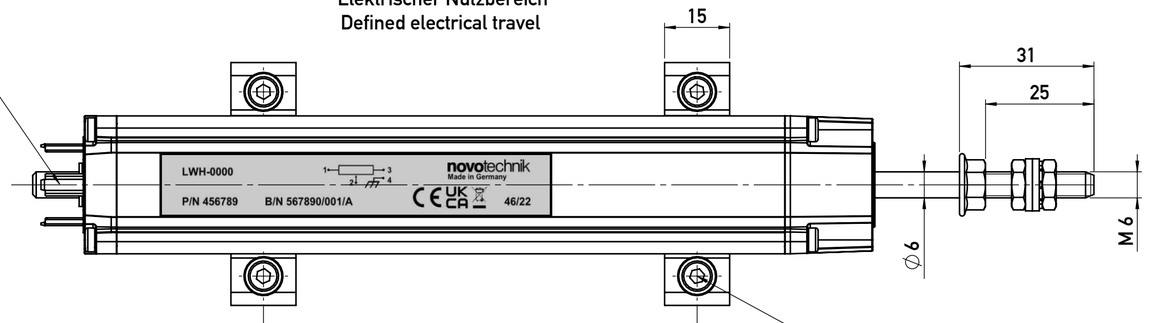
Im Falle von Unstimmigkeiten zwischen dem deutschen und englischen Text, ist der deutsche Text ausschlaggebend.
In case of a conflict between the German and English text, the German text shall take the precedence.







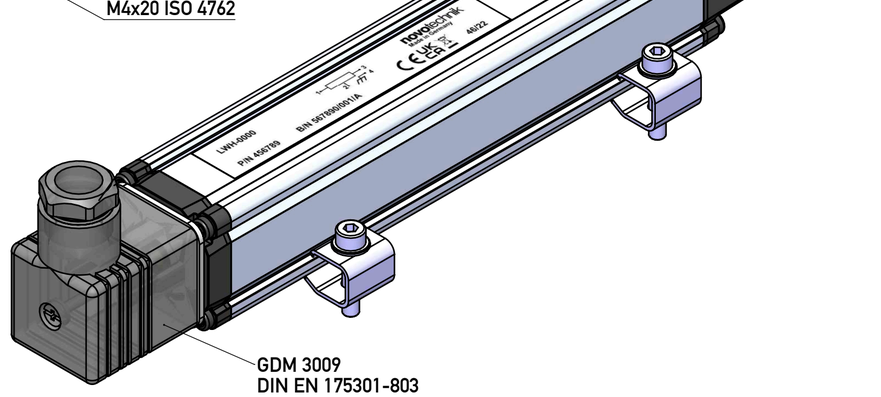
Steckverbindung nach DIN EN 175301-803
(früher DIN 43650, Hydraulikstecker)
Connection via plug and socket to DIN EN 175301-803
(previous DIN 43650, hydraulic connector)



Nicht an den Flanschen befestigen
(nur am Gehäuseprofil).
Empfohlener Abstand zueinander ca. 2/3
der Gehäuselänge.
Do not attach to the flanges
(solely to the housing profile).
Recommended distance to each other approx. 2/3
of the housing length.

Für Montage und Inbetriebnahme
ist die aktuelle Gebrauchsanleitung
zu beachten.
For installation and start up take note of
the latest instructions for use.

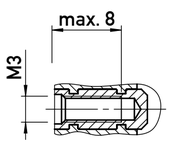
Alle Maßangaben ohne Toleranzen
sind Informationsmaße nach DIN 406 T10.
All specified dimensions without tolerances
are information dimensions according to
DIN 406 T10



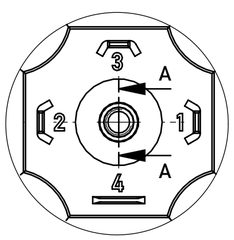
04

Typ Type	Mat.-Nr. Part no.	C ±2	A ±2	B ±2	D
LWH - 0900	400024536	914	984	923	900
LWH - 0800	400024532	813	919	858	800
LWH - 0750	400024530	762	832	770	750
LWH - 0650	400024526	660	730	669	650
LWH - 0600	400024524	610	680	618	600
LWH - 0550	400024522	559	629	567	550
LWH - 0500	400024520	508	578	516	500
LWH - 0450	400024518	457	527	466	450
LWH - 0425	400024517	432	502	440	425
LWH - 0400	400024516	406	476	415	400
LWH - 0375	400024515	381	451	390	375
LWH - 0360	400024514	366	436	374	360
LWH - 0350	400024561	356	426	364	350
LWH - 0325	400024513	330	400	339	325
LWH - 0300	400024512	304	375	313	300
LWH - 0275	400024511	279	349	288	275
LWH - 0250	400024510	254	324	262	250
LWH - 0225	400024509	228	298	237	225
LWH - 0200	400024508	203	273	212	200
LWH - 0175	400024507	178	248	186	175
LWH - 0150	400024506	152	222	161	150
LWH - 0130	400024505	132	201	140	130
LWH - 0110	400024560	112	182	120	110
LWH - 0100	400024504	102	171	110	100
LWH - 0075	400024503	77	146	85	75
LWH - 0050	400024502	52	121	59	50

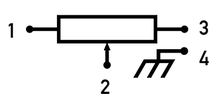
X 2 : 1



A-A 2 : 1



Anschlussbelegung
Connection assignment



Mechanische Daten / Mechanical data	
Gehäuse Housing	Aluminium, eloxiert Aluminium, anodized
Schubstange Actuating rod	Nichtrostender Stahl (1.4305, AISI 303) Stainless steel (1.4305, AISI 303)
Spannklammern Mounting clamps	Federbandstahl (1,1248, AISI 1078), verzinkt Spring steel strip (1,1248, AISI 1078), galvanized
Flansche Flanges	PET

Status: freigegeben / released

geltende Dokumente regarding documents: -

Version	Änd. - Nr. revision no.	Änderung revision description	Datum / date Bearbeitet / drawn by	Datum / date Geprüft / approved by	Datum / date Freigegeben / released by
04	425-0094	Maße für den elektrischen Versatz in der Tabelle ergänzt und Dymetrie in den Abmessungen hinzugefügt.	24.02.2026 Neves	04.03.2026 Öhler	05.03.2026 Merkle

Form- u. Lagetoleranzen nach shape and position tolerance per: -	Nichttol. Maße unspecified tolerances: ± 0,3	Tolerierungsprinzip tolerancing principle: ISO 8015	Gewicht / weight: -
			Werkstoff / material: -
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per: -	ECE (KBA): Nein/No	novotechnik Siedle Gruppe Novotechnik Messwertaufnehmer OHG	Ersatz für / Zng.-klasse replaces / draw-class: - Z001
Werkstückkanten nach part edges per: -	FuSi functional safety: Nein/No		Typ / Baureihe type series: LWH - P965

Format size	Maßstab scale	Material-Nr. material no.
A2	1:1	siehe Auflistung

Projektionsmethode 1 projection method 1

Benennung / title: LWH - Wegaufnehmer

Dokument-Nr. / document no.	Teildok. / document part	Blatt / sheet
900098777	001	1

© novotechnik, Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten: copyright note i.a.w. ISO 16016 to be observed

Papierausdruck unterliegt nicht dem Änderungsdienst / paper print is not subject to change