

Vergleichstabelle für Heidenhain- Meßsysteme:

TYP	TEILUNGS PERIODE (µm)	SIGNALFORMAT
LS 500	40	15-35 µAss
LS 500 D	20	15-35 µAss
LS 501, 503	40	15-35 µAss
LS 501 D, 503 D	20	15-35 µAss
LS 510, 513	40	TTL
LS 510 D, 513 D	20	TTL
LB 326, 301	100	11 µAss
LB 302	40	11 µAss
LIDA 325	100	11 µAss
LS 300	100	11 µAss
LS 106, 107	20	11 µAss
LS 103	10	11 µAss
LS 303	20	11 µAss
LS 403, 404	20	11 µAss
LS 323	20	TTL
LS 603	20	11 µAss
LS 623	20	TTL
LS 701, 703	20	11 µAss
LS 800, 803	40	15-35 µAss
LS 803 D	20	15-35 µAss
LS 903, 904	20	11 µAss

TYP	TEILUNGS PERIODE (µm)	SIGNALFORMAT
LS 183	10	1 Vss
LS 176	20	TTL
LS 186	20	1 Vss
LS 406	20	11 µA
LS 476	20	TTL
LS 486	20	1 Vss
LB 381	100	1 Vss
ULS 300	20	11 µAss
ROD 420, 426		TTL
ROD 430, 436		HTL
ROD 450, 456		11 µAss
ROD 486		1 Vss
ROD 320, 323		TTL
ROD 700		11 µAss
ROD 800		11 µAss

ROT	unterlegte Typen sind nicht mehr in Produktion.
GELB	unterlegte Typen wurden 1997 in der Konstruktion wesentlich verändert. Eine Mischung der Teilkomponenten alt / neu ist nicht möglich!

Bemerkung B: 1996 wurde für die Baureihen 303, 403, 603, 703 eine neue Standardkonstruktion eingeführt, die mit den Vorläufertypen der gleichen Typenbezeichnung nicht kompatibel ist.

Das allgemeingültige Unterscheidungsmerkmal für alle betroffenen Typen ist die Art der sichtbaren elektrischen Verbindungen:

Abtasteinheiten mit braun gefärbtem, laminiertem Flachkabel sind nicht gegen Typen mit farbkodierter Verdrahtung austauschbar