

## BUS çıkışlı Temassız Magnetostriktif Pozisyon Sensörü

- 100 - 5000 mm ölçme boyu
- 15 bit çözünürlük
- CANopen, ProfiBUS,  
EtherCAT ve Modbus RTU protokolü
- 24 VDC besleme



### CANopen Teknik Özellikler

Haberleşme	CAN
Protokol	CANopen, CANbus
Haberleşme protokolü	CiA301, CiA406 V3.2
Sensör adresi	1 - 127 (fabrika ayarı Node ID: 88)
Yeşil Led	Besleme var, Can haberleşme aktif
Kırmızı Led	Hata, Durma modu

### ProfiBUS Teknik Özellikler

Haberleşme	PROFIBUS-DP
Protokol	PROFIBUS-DP V0/V1/V2
Line Driver	Galvanik izoleli
Sensör adresi	Fabrika ayarlı
Baud rate	Maks. 12 Mbit/s
Yeşil Led	Besleme var, PROFIBUS haberleşme aktif
Kırmızı Led	Hata, Durma modu

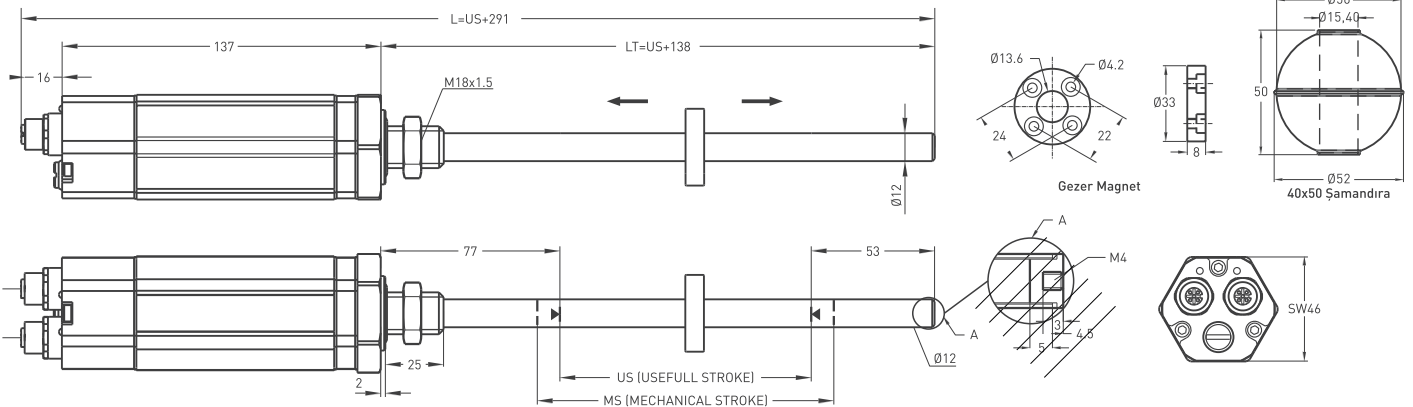
### EtherCAT Teknik Özellikler

Haberleşme	EtherCAT
Protokol	EtherCAT 100 Base-Tx, Fast Ethernet
Baud rate	Maks. 100 Mbit/s
Yeşil Led	Besleme var, EtherCAT haberleşme aktif
Kırmızı Led	Hata, Durma modu

### ModBUS RTU Teknik Özellikler

Haberleşme	RS485
Protokol	Modbus RTU
Profil	Modbus RTU V1.1
Sensör adresi	1 - 247
Baud rate	9600 - 115200 bit/sec.

### Mekanik Özellikler



DMST (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	3000	4000	5000
US (Usefull Stroke)	108	158	208	258	308	358	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	1008	1108	1208	1308	1408	1508	1608	1708	1808	1908	2008	3008	4008	5008
MS (Mechanical Stroke)	128	178	228	278	328	378	428	478	528	578	628	678	728	778	828	878	928	1028	1128	1228	1328	1428	1528	1628	1728	1828	1928	2028	3028	4028	5028
LT	238	288	338	388	438	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1138	1238	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938	2038	3038	4038	5038	
L (Total Length)	391	441	491	541	591	641	691	741	791	841	891	941	991	1041	1091	1141	1191	1291	1391	1491	1591	1691	1791	1891	1991	2091	2191	2291	3291	4291	5291

Model	Ölçme boyu	Protokol	Protokol	Termination	Besleme	Kurzör	Konnektör / Kablo
(örnek) DMST	200	COB	5BR	1S0	V4	C01	2C5
DMST	100 ... 5000 mm	COB: CANopen CAB: CANbus PFB: ProfiBUS ETN: EtherCAT SSI: SSI	0BR: 10 Kbit/s 1BR: 20 Kbit/s 2BR: 50 Kbit/s 3BR: 100 Kbit/s 4BR: 125 Kbit/s 5BR: 250 Kbit/s 6BR: 500 Kbit/s 7BR: 800 Kbit/s 8BR: 1 Mbit/s	120R Bus termination resistor 1S0: Switch off 1S1: Switch on	V4: 24 VDC	C01: Ø33 magnet C02: Ø25 magnet C03: Ø33 yarımay magnet F02: Ø42 yüzer magnet F03: Ø50 şamandıra	1C5: 5 pin, 1 konnektör (M12x1) 2C5: 5 pin, 2 konnektör (M12x1)