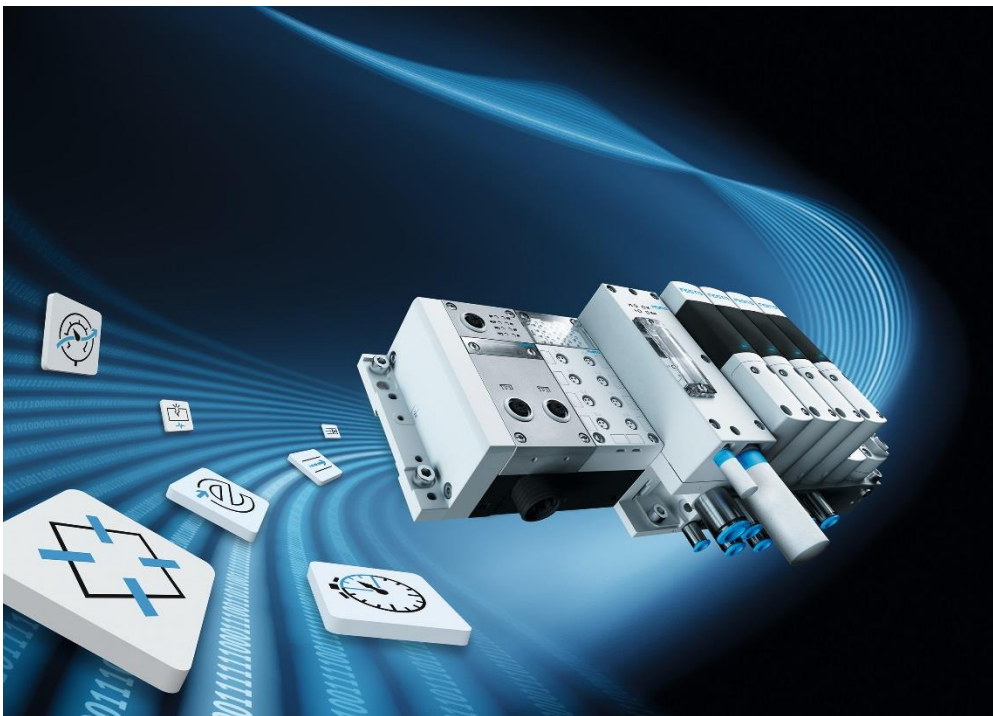


# Festo Motion Terminal (VTEM)

# FESTO



## Supported drives

Date  
05.10.2018

Firmware version  
4.8.0

**Festo AG & Co. KG**

Postfach  
73726 Esslingen  
[www.festo.com](http://www.festo.com)

Ruiter Straße 82  
73734 Esslingen  
Germany

## List of supported drives

This list contains all Festo drives approved for the Festo Motion Terminal (VTEM) and the corresponding value that must be entered in the “drive type” system parameter (ID 20) in order to be able to operate the respective drive with a Motion App.

The table contains markers for which Motion Apps the corresponding drive can be used.

Drive/volume	Value for “drive type” system parameter	MA#07 <sup>1)</sup>	MA#08 <sup>2)</sup>	MA#11 <sup>3)</sup>	MA#12 <sup>4)</sup>
No drive (volume, e.g. air reservoir)	-1				•
Default value (must be replaced with the value for one of the listed drive types before using a corresponding Motion App)	0				
ADN-100-...-A-P-A	641				•
ADN-100-...-A-PPS-A	902				•
ADN-100-...-I-P-A	641				•
ADN-100-...-I-PPS-A	902				•
ADN-125-...-A-P-A	642				•
ADN-125-...-I-P-A	642				•
ADN-25-...-A-P-A	635	•	•		•
ADN-25-...-A-PPS-A	1458	•	•		•
ADN-25-...-I-P-A	635	•	•		•
ADN-25-...-I-PPS-A	1458	•	•		•
ADN-32-...-A-P-A	636	•	•		•
ADN-32-...-A-PPS-A	901	•	•	•	•
ADN-32-...-I-P-A	636	•	•		•
ADN-32-...-I-PPS-A	901	•	•	•	•
ADN-40-...-A-P-A	637	•	•		•
ADN-40-...-A-PPS-A	1260	•	•	•	•
ADN-40-...-I-P-A	637	•	•		•
ADN-40-...-I-PPS-A	1260	•	•	•	•
ADN-50-...-A-P-A	638	•	•		•
ADN-50-...-A-PPS-A	907	•	•	•	•
ADN-50-...-I-P-A	638	•	•		•
ADN-50-...-I-PPS-A	907	•	•	•	•
ADN-63-...-A-P-A	639	•	•		•
ADN-63-...-A-PPS-A	1327	•	•		•
ADN-63-...-I-P-A	639	•	•		•
ADN-63-...-I-PPS-A	1327	•	•		•
ADN-80-...-A-P-A	640				•
ADN-80-...-A-PPS-A	1101				•
ADN-80-...-I-P-A	640				•
ADN-80-...-I-PPS-A	1101				•
ADVC-25-...-A-P	701	•	•		•

Drive/volume	Value for “drive type” system parameter	MA#07 <sup>1)</sup>	MA#08 <sup>2)</sup>	MA#11 <sup>3)</sup>	MA#12 <sup>4)</sup>
ADVC-25-...-A-P-A	613	•	•		•
ADVC-32-...-A-P	702	•	•		•
ADVC-32-...-A-P-A	614	•	•		•
ADVC-40-...-A-P	703	•	•		•
ADVC-40-...-A-P-A	615	•	•		•
ADVC-50-...-A-P	704	•	•		•
ADVC-50-...-A-P-A	616	•	•		•
ADVC-63-...-A-P	705	•	•		•
ADVC-63-...-A-P-A	617	•	•		•
CRDSNU-25-...-P-A	1413	•	•		•
CRDSNU-25-...-PPS-A	1425	•	•		•
CRDSNU-25-...-PPV-A	1419	•	•		•
CRDSNU-32-...-P-A	1414	•	•		•
CRDSNU-32-...-PPS-A	1426	•	•	•	•
CRDSNU-32-...-PPV-A	1420	•	•		•
CRDSNU-40-...-P-A	1415	•	•		•
CRDSNU-40-...-PPS-A	1427	•	•	•	•
CRDSNU-40-...-PPV-A	1421	•	•		•
CRDSNU-50-...-P-A	1416	•	•		•
CRDSNU-50-...-PPS-A	1428	•	•	•	•
CRDSNU-50-...-PPV-A	1422	•	•		•
CRDSNU-63-...-P-A	1417	•	•		•
CRDSNU-63-...-PPS-A	1429	•	•		•
CRDSNU-63-...-PPV-A	1423	•	•		•
DFM-25-...-B-P-A-GF	775	•	•		•
DFM-25-...-B-P-A-GF-AJ-EJ	776	•	•		•
DFM-25-...-B-P-A-KF	778	•	•		•
DFM-25-...-B-P-A-KF-AJ-EJ	779	•	•		•
DFM-25-...-B-PPV-A-GF	685	•	•		•
DFM-25-...-B-PPV-A-KF	765	•	•		•
DFM-25-...-B-YSRW-A-KF	777	•	•		•
DFM-25-...-B-YSRW-GF	774	•	•		•
DFM-25-...-P-A-GF	392	•	•		•
DFM-25-...-P-A-KF	495	•	•		•
DFM-32-...-B-P-A-GF	781	•	•		•
DFM-32-...-B-P-A-GF-AJ-EJ	782	•	•		•
DFM-32-...-B-P-A-KF	784	•	•		•
DFM-32-...-B-P-A-KF-AJ-EJ	785	•	•		•
DFM-32-...-B-PPV-A-GF	686	•	•		•
DFM-32-...-B-PPV-A-KF	766	•	•		•
DFM-32-...-B-YSRW-A-KF	783	•	•		•
DFM-32-...-B-YSRW-GF	780	•	•		•
DFM-32-...-P-A-GF	393	•	•		•
DFM-32-...-P-A-KF	496	•	•		•

Drive/volume	Value for “drive type” system parameter	MA#07 <sup>1)</sup>	MA#08 <sup>2)</sup>	MA#11 <sup>3)</sup>	MA#12 <sup>4)</sup>
DFM-40-...-B-P-A-GF	787	•	•		•
DFM-40-...-B-P-A-GF-AJ-EJ	788	•	•		•
DFM-40-...-B-P-A-KF	790	•	•		•
DFM-40-...-B-P-A-KF-AJ-EJ	791	•	•		•
DFM-40-...-B-PPV-A-GF	687	•	•		•
DFM-40-...-B-PPV-A-KF	767	•	•		•
DFM-40-...-B-YSRW-A-KF	789	•	•		•
DFM-40-...-B-YSRW-GF	786	•	•		•
DFM-40-...-P-A-GF	394	•	•		•
DFM-40-...-P-A-KF	497	•	•		•
DFM-50-...-B-P-A-GF	1153	•	•		•
DFM-50-...-B-P-A-KF	1151	•	•		•
DFM-50-...-B-PPV-A-GF	1157	•	•		•
DFM-50-...-B-PPV-A-KF	1155	•	•		•
DFM-50-...-B-YSRW-A-KF	1159	•	•		•
DFM-50-...-P-A-GF	395	•	•		•
DFM-50-...-P-A-KF	498	•	•		•
DFM-63-...-B-P-A-GF	1154	•	•		•
DFM-63-...-B-P-A-KF	1152	•	•		•
DFM-63-...-B-PPV-A-GF	1158	•	•		•
DFM-63-...-B-PPV-A-KF	1156	•	•		•
DFM-63-...-B-YSRW-A-KF	1160	•	•		•
DFM-63-...-P-A-GF	489	•	•		•
DFM-63-...-P-A-KF	499	•	•		•
DGC-25-...-GF-PPV-A	811	•	•		•
DGC-25-...-GF-YSR-A	813	•	•		•
DGC-25-...-GF-YSRW-A	814	•	•		•
DGC-25-...-G-PPV-A	812	•	•		•
DGC-25-...-KF-PPV-A	645	•	•		•
DGC-25-...-KF-YSR-A	815	•	•		•
DGC-25-...-KF-YSRW-A	816	•	•		•
DGC-32-...-GF-PPV-A	751	•	•		•
DGC-32-...-GF-YSR-A	801	•	•		•
DGC-32-...-GF-YSRW-A	802	•	•		•
DGC-32-...-G-PPV-A	752	•	•		•
DGC-32-...-KF-PPV-A	750	•	•		•
DGC-32-...-KF-YSR-A	803	•	•		•
DGC-32-...-KF-YSRW-A	804	•	•		•
DGC-40-...-GF-PPV-A	805	•	•		•
DGC-40-...-GF-YSR-A	807	•	•		•
DGC-40-...-GF-YSRW-A	808	•	•		•
DGC-40-...-G-PPV-A	806	•	•		•
DGC-40-...-KF-PPV-A	753	•	•		•
DGC-40-...-KF-YSR-A	809	•	•		•

Drive/volume	Value for “drive type” system parameter	MA#07 <sup>1)</sup>	MA#08 <sup>2)</sup>	MA#11 <sup>3)</sup>	MA#12 <sup>4)</sup>
DGC-40-...-KF-YSRW-A	810	•	•		•
DGC-50-...-GF-PPV-A	1012	•	•		•
DGC-50-...-GF-YSR-A	1013	•	•		•
DGC-50-...-GF-YSRW-A	1014	•	•		•
DGC-50-...-G-PPV-A	1015	•	•		•
DGC-50-...-KF-PPV-A	1016	•	•		•
DGC-50-...-KF-YSR-A	1017	•	•		•
DGC-50-...-KF-YSRW-A	1018	•	•		•
DGC-63-...-GF-PPV-A	1019	•	•		•
DGC-63-...-GF-YSR-A	1020	•	•		•
DGC-63-...-GF-YSRW-A	1021	•	•		•
DGC-63-...-G-PPV-A	1022	•	•		•
DGC-63-...-KF-PPV-A	1023	•	•		•
DGC-63-...-KF-YSR-A	1024	•	•		•
DGC-63-...-KF-YSRW-A	1025	•	•		•
DGC-K-25-...-PPV-A-GK	1452	•	•		•
DGC-K-25-...-PPV-A-GK-D2	1720	•	•		•
DGC-K-32-...-PPV-A-GK	1453	•	•		•
DGC-K-32-...-PPV-A-GK-D2	1716	•	•		•
DGC-K-40-...-PPV-A-GK	1454	•	•		•
DGC-K-40-...-PPV-A-GK-D2	1717	•	•		•
DGC-K-50-...-PPV-A-GK	1455	•	•		•
DGC-K-50-...-PPV-A-GK-D2	1718	•	•		•
DGC-K-63-...-PPV-A-GK	1456	•	•		•
DGC-K-63-...-PPV-A-GK-D2	1719	•	•		•
DGRF-C-GF-25-...-P	1384	•	•		•
DGRF-C-GF-25-...-P-A3	1393	•	•		•
DGRF-C-GF-32-...-PA-R	1385	•	•		•
DGRF-C-GF-32-...-PA-R-A3	1394	•	•		•
DGRF-C-GF-32-...-PPSA-R	1829	•	•	•	•
DGRF-C-GF-32-...-PPVA-R	1386	•	•		•
DGRF-C-GF-32-...-PPVA-R-A3	1395	•	•		•
DGRF-C-GF-40-...-PPSA-R	1830	•	•	•	•
DGRF-C-GF-40-...-PPVA-R	1387	•	•		•
DGRF-C-GF-40-...-PPVA-R-A3	1396	•	•		•
DGRF-C-GF-50-...-PPSA-R	1832	•	•	•	•
DGRF-C-GF-50-...-PPVA-R	1388	•	•		•
DGRF-C-GF-50-...-PPVA-R-A3	1397	•	•		•
DGRF-C-GF-63-...-PPSA-R	1835	•	•		•
DGRF-C-GF-63-...-PPVA-R	1389	•	•		•
DGRF-C-GF-63-...-PPVA-R-A3	1398	•	•		•
DGSL-20-...-C-Y3A	1057	•	•		•
DGSL-20-...-P1A	1050	•	•		•
DGSL-20-...-PA	1049	•	•		•

Drive/volume	Value for “drive type” system parameter	MA#07 <sup>1)</sup>	MA#08 <sup>2)</sup>	MA#11 <sup>3)</sup>	MA#12 <sup>4)</sup>
DGSL-20-...-Y11A	1192	•	•		•
DGSL-20-...-Y3A	1057	•	•		•
DGSL-25-...-C-Y3A	1058	•	•		•
DGSL-25-...-P1A	1052	•	•		•
DGSL-25-...-PA	1051	•	•		•
DGSL-25-...-Y11A	1193	•	•		•
DGSL-25-...-Y3A	1058	•	•		•
DRRD-25-180-FH-PA	1764	•	•		•
DRRD-25-180-FH-Y10A	1805	•	•		•
DRRD-25-180-FH-Y12A	1806	•	•		•
DRRD-25-180-FH-Y14A	1986	•	•		•
DRRD-25-180-FH-Y9A	1804	•	•		•
DRRD-32-180-FH-PA	1765	•	•		•
DRRD-32-180-FH-Y12A	1879	•	•		•
DRRD-32-180-FH-Y14A	1987	•	•		•
DRRD-32-180-FH-Y9A	1878	•	•		•
DRRD-35-180-FH-Y10A	1881	•	•		•
DRRD-35-180-FH-Y12A	1882	•	•		•
DRRD-35-180-FH-Y9A	1880	•	•		•
DRRD-40-180-FH-PA	1767	•	•		•
DRRD-40-180-FH-Y10A	1884	•	•		•
DRRD-40-180-FH-Y12A	1885	•	•		•
DRRD-40-180-FH-Y14A	1989	•	•		•
DRRD-40-180-FH-Y9A	1883	•	•		•
DRRD-50-180-FH-Y10A	1886	•	•		•
DRRD-50-180-FH-Y12A	1887	•	•		•
DRRD-50-180-FH-Y9A	1768	•	•		•
DRRD-63-180-FH-Y10A	1888	•	•		•
DRRD-63-180-FH-Y12A	1889	•	•		•
DRRD-63-180-FH-Y9A	1769	•	•		•
DRVS-25-180-P	1912	•	•		•
DRVS-25-270-P	1902	•	•		•
DRVS-25-90-P	1911	•	•		•
DRVS-32-180-P	1914	•	•		•
DRVS-32-270-P	1903	•	•		•
DRVS-32-90-P	1913	•	•		•
DRVS-40-180-P	1916	•	•		•
DRVS-40-270-P	1904	•	•		•
DRVS-40-90-P	1915	•	•		•
DSBC-32-...-PA-N3	1702	•	•		•
DSBC-32-...-PP1A-N3	1709	•	•		•
DSBC-32-...-PPSA-N3	1621	•	•	•	•
DSBC-32-...-PPVA-N3	1620	•	•		•
DSBC-40-...-PA-N3	1703	•	•		•

Drive/volume	Value for “drive type” system parameter	MA#07 <sup>1)</sup>	MA#08 <sup>2)</sup>	MA#11 <sup>3)</sup>	MA#12 <sup>4)</sup>
DSBC-40-...-PP1A-N3	1710	•	•		•
DSBC-40-...-PPSA-N3	1623	•	•	•	•
DSBC-40-...-PPVA-N3	1622	•	•		•
DSBC-50-...-PA-N3	1704	•	•		•
DSBC-50-...-PP1A-N3	1711	•	•		•
DSBC-50-...-PPSA-N3	1625	•	•	•	•
DSBC-50-...-PPVA-N3	1624	•	•		•
DSBC-63-...-PA-N3	1705	•	•		•
DSBC-63-...-PP1A-N3	1712	•	•		•
DSBC-63-...-PPSA-N3	1627	•	•		•
DSBC-63-...-PPVA-N3	1626	•	•		•
DSBC-L1-32-...-PA-N3	1836	•	•		•
DSBC-L1-50-...-PA-N3	1929	•	•		•
DSBC-L1-63-...-PA-N3	1931	•	•		•
DSBF-C-32-...-PA-N3-R	1688	•	•		•
DSBF-C-32-...-PPSA-N3-R	1401	•	•	•	•
DSBF-C-32-...-PPVA-N3-R	1400	•	•		•
DSBF-C-40-...-PA-N3-R	1689	•	•		•
DSBF-C-40-...-PPSA-N3-R	1403	•	•	•	•
DSBF-C-40-...-PPVA-N3-R	1402	•	•		•
DSBF-C-50-...-PA-N3-R	1690	•	•		•
DSBF-C-50-...-PPSA-N3-R	1405	•	•	•	•
DSBF-C-50-...-PPVA-N3-R	1404	•	•		•
DSBF-C-63-...-PA-N3-R	1691	•	•		•
DSBF-C-63-...-PPSA-N3-R	1407	•	•		•
DSBF-C-63-...-PPVA-N3-R	1406	•	•		•
DSNU-16-...-P-A	136	•			•
DSNU-16-...-P-A+FEN	238	•			•
DSNU-16-...-P-A+FENG	247	•			•
DSNU-16-...-PPS	1219	•			•
DSNU-16-...-PPS-A	1212	•			•
DSNU-16-...-PPV-A	124	•			•
DSNU-16-...-PPV-A+FEN	237	•			•
DSNU-20-...-P-A	137	•			•
DSNU-20-...-P-A+FEN	239	•			•
DSNU-20-...-P-A+FENG	248	•			•
DSNU-20-...-PPS	1220	•			•
DSNU-20-...-PPS-A	1213	•			•
DSNU-20-...-PPV-A	139	•			•
DSNU-20-...-PPV-A+FEN	240	•			•
DSNU-25-...-P-A	138	•	•		•
DSNU-25-...-P-A+FEN	242	•	•		•
DSNU-25-...-P-A+FENG	251	•	•		•
DSNU-25-...-PPS	1221	•	•		•

Drive/volume	Value for “drive type” system parameter	MA#07 <sup>1)</sup>	MA#08 <sup>2)</sup>	MA#11 <sup>3)</sup>	MA#12 <sup>4)</sup>
DSNU-25-...-PPS-A	1214	•	•		•
DSNU-25-...-PPV-A	123	•	•		•
DSNU-25-...-PPV-A+FEN	241	•	•		•
DSNU-32-...-P-A	833	•	•		•
DSNU-32-...-PPS	1095	•	•	•	•
DSNU-32-...-PPS-A	1215	•	•	•	•
DSNU-32-...-PPV-A	837	•	•		•
DSNU-40-...-P-A	834	•	•		•
DSNU-40-...-PPS	1094	•	•	•	•
DSNU-40-...-PPS-A	1216	•	•	•	•
DSNU-40-...-PPV-A	838	•	•		•
DSNU-50-...-P-A	835	•	•		•
DSNU-50-...-PPS	1093	•	•	•	•
DSNU-50-...-PPS-A	1217	•	•	•	•
DSNU-50-...-PPV-A	839	•	•		•
DSNU-63-...-P-A	836	•	•		•
DSNU-63-...-PPS	1082	•	•		•
DSNU-63-...-PPS-A	1218	•	•		•
DSNU-63-...-PPV-A	840	•	•		•

Tab. 1

<sup>1)</sup> MA#07: Motion App “Presetting of travel time”

<sup>2)</sup> MA#08: Motion App “Selectable pressure level (ECO)”

<sup>3)</sup> MA#11: Motion App “Soft stop”

<sup>4)</sup> MA#12: Motion App “Leakage diagnostics”