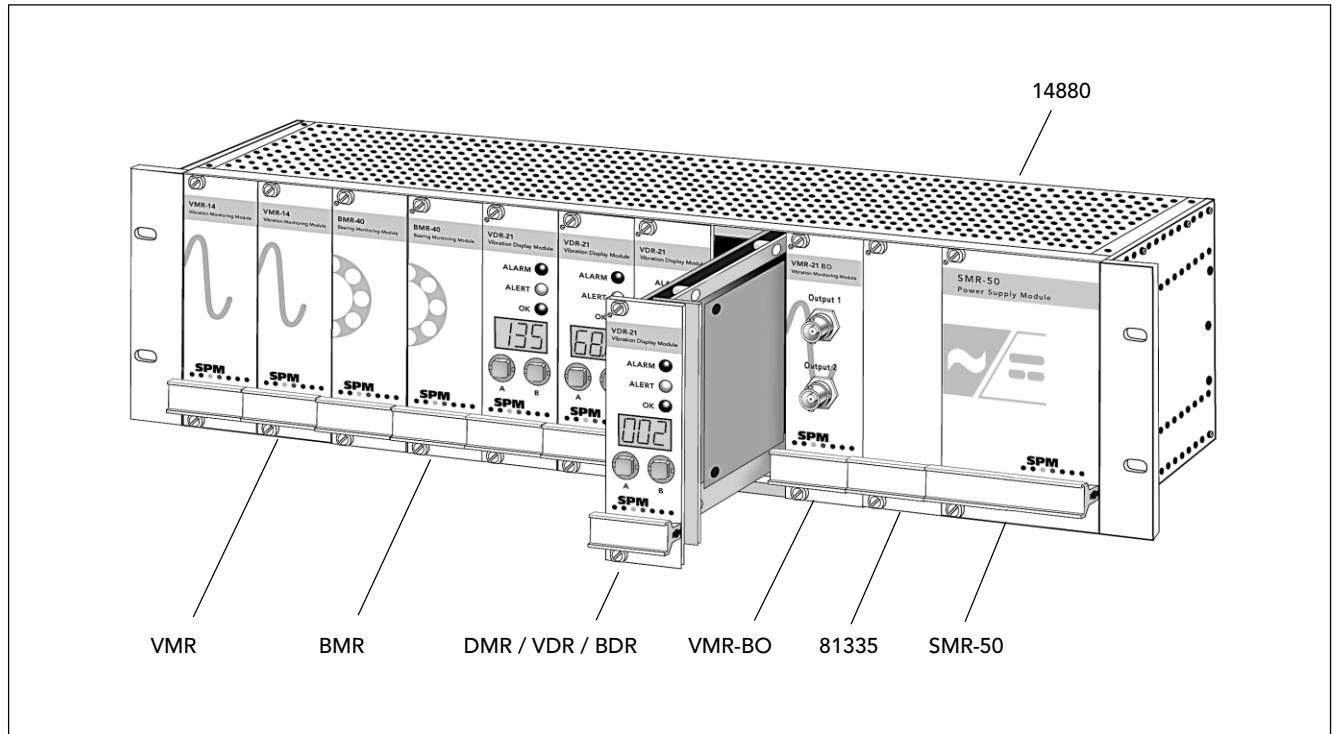


CMM Järjestelmä - Kehikkoasennus moduulit



CMM Järjestelmä

CMM on kiinteä, käyttökunnon valvontajärjestelmä joka muodostuu antureista, muuntoyksiköistä, virtalähteistä, ja yhdistetyistä näyttö- ja ohjausyksiköistä.

Anturit mittaavat laakereiden käyttökuntoa (iskusysäysmenetelmällä), värähtelyn kokonaistasoa (ISO 10816 mukaan), ja lämpötilaa. Muuntoyksiköt, numeronäytöllä tai ilman, muuttavat iskusysäys- ja värähtelyantureiden signaalit 4 - 20 mA analogiasignaaleiksi. Lämpötila-anturin lähtö on 4 - 20 mA. Näyttöyksiköillä (DMR) on kaksi 4 - 20 mA tulokanavaa, ja kaksi relelähtöä (24 V / 100 mA).

Tämä tuoteperhe on suunniteltu telineasennukseen. 19" telineeseen mahtuu 12 moduulia (7HP).

Kehikkoasennus näyttöyksikkö

DMR-14 2 kanavaa, 4-20 mA, 2 relettä (24 V/100 mA)

Kehikkoasennus värähtelyvalvontayksikkö

VMR-14	1 kanava, 10-1000 Hz
VMR-15	1 kanava, 3 -1000 Hz
VMR-20	2 kanavaa, 10-1000 Hz
VMR-21	2 kanavaa, 3 -1000 Hz
VMR-14 BO	1 kanava, 10-1000 Hz, "Bypass Output"
VMR-15 BO	1 kanava, 3 -1000 Hz, "Bypass Output"
VMR-20 BO	2 kanavaa, 10-1000 Hz, "Bypass Output"
VMR-21 BO	2 kanavaa, 3 -1000 Hz, "Bypass Output"
VDR-14	1 kanava näytöllä, 10-1000 Hz
VDR-15	1 kanava näytöllä, 3 -1000 Hz
VDR-20	2 kanavaa näytöllä, 10-1000 Hz
VDR-21	2 kanavaa näytöllä, 3 -1000 Hz

Kehikkoasennus laakerivalvontayksikkö

BMR-40	2 kanavaa, antureille 40000 (kaapelipituus L = 4 m enintään)
BMR-42	2 kanavaa, antureille 42000 (kaapelipituus L = 100 m enintään)
BDR-40	2 kanavaa näytöllä, antureille 40000 (kaapelipituus L = 4 m enintään)
BDR-42	2 kanavaa näytöllä, antureille 42000 (kaapelipituus L = 100 m enintään)

Tarvikkeet

14880	19" teline, täydellinen peitelevyillä
SMR-50	Virransyöttöyksikkö, 100 - 240 V AC / 24 V DC
81335	Peitelevy

Anturit ja kaapelit

TRV-18	Värähtelyanturi, M8
TRV-19	Värähtelyanturi, UNF 1/4"
TRX-18	Eristysjalka värähtelyanturille TRV-18
TRX-19	Eristysjalka värähtelyanturille TRV-19
40000	Iskusysäysanturi
42000	Iskusysäysanturi sovitusmuuntajalla
45011-L	Koaksiaalikaapeli liittimiseen, lämpötila-alue -10° ... +70° C (L = pituus metreissä)
45300-L	Koaksiaalikaapeli liittimiseen, lämpötila-alue -40° ... +125° C (L = pituus metreissä)
TMM-10	Lämpötila-anturi, -16° ... +120° C
90296-L	Kierrejohto TMM-10 anturille, enint. 125° C

