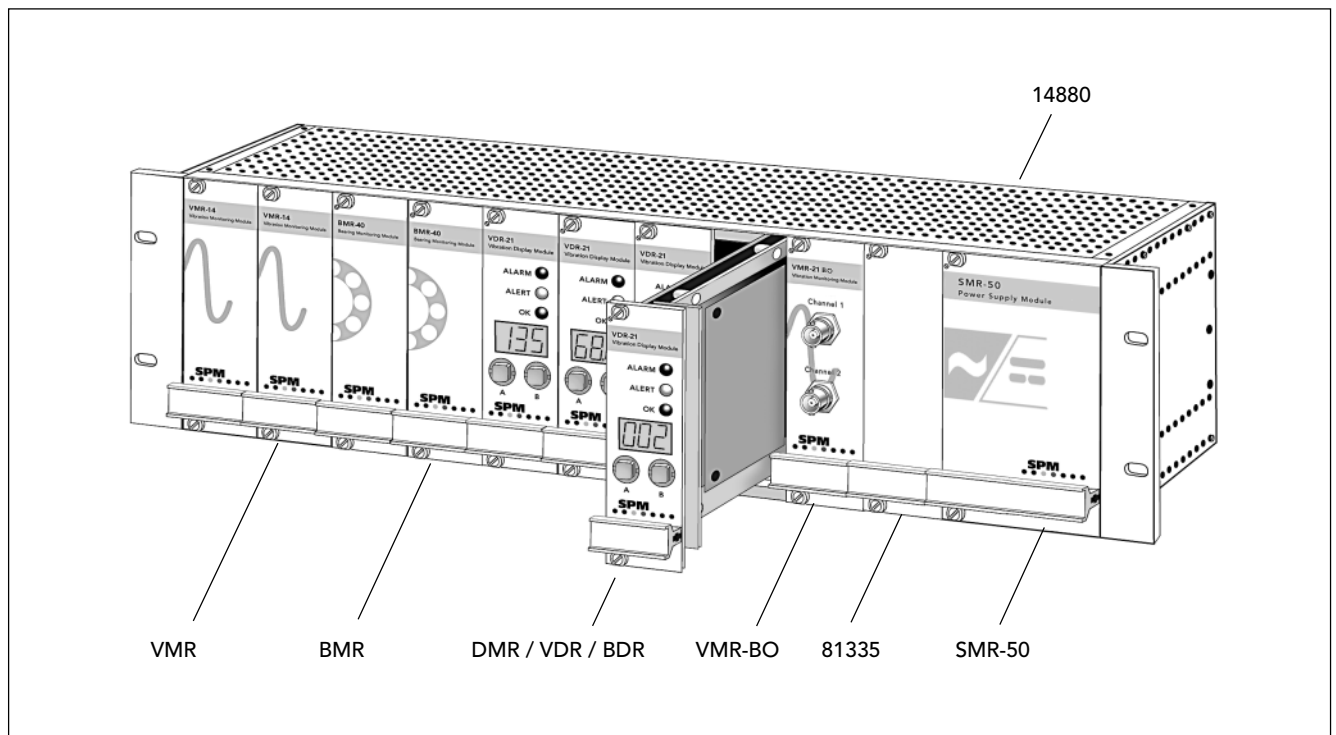


# System CMM - Moduler för rackmontering



## CMM Systemet

CMM systemet är ett permanent installerat system för kontinuerlig mätning bestående av givare, signalomvandlare samt kombinerade display- och styrmoduler.

Givarna mäter lagerkondition (enligt stötpulsmetoden), vibrationshastigheten enligt ISO 10816 och temperatur. Modulerna, med eller utan display för visning av av mätvärden, omvandlar stötpuls- och vibrationsignalerna till analoga signaler, 4 - 20 mA. Temperaturgivaren (TMM-10) lämnar också 4 - 20 mA.

Displaymodulen (DMR-14) har två ingångar för 4 - 20 mA och två utgångsreläer (24 V / 100 mA).

Modulerna i denna serie är avsedda att monteras i standard 19" rack. Racket 14880 rymmer upp till 12 moduler (7HP).

## Rackmoduler för vibrationsövervakning

|           |  |
|-----------|--|
| VMR-14    | 1 kanal, 10-1000 Hz                      |
| VMR-15    | 1 kanal, 3 -1000 Hz                      |
| VMR-20    | 2 kanaler, 10-1000 Hz                    |
| VMR-21    | 2 kanaler, 3 -1000 Hz                    |
| VMR-14 BO | 1 kanal, 10-1000 Hz, med bypass-utgång   |
| VMR-15 BO | 1 kanal, 3 -1000 Hz, med bypass-utgång   |
| VMR-20 BO | 2 kanaler, 10-1000 Hz, med bypass-utgång |
| VMR-21 BO | 2 kanaler, 3 -1000 Hz, med bypass-utgång |
| VDR-14    | 1 kanal med display, 10-1000 Hz          |
| VDR-15    | 1 kanal med display, 3 -1000 Hz          |
| VDR-20    | 2 kanaler med display, 10-1000 Hz        |
| VDR-21    | 2 kanaler med display, 3 -1000 Hz        |

## Rackmoduler för lagerövervakning

|        |  |
|--------|--|
| BMR-40 | 2 kanaler, för givare SPM 40000 (max kabellängd L = 4 m)               |
| BMR-42 | 2 kanaler, för givare SPM 42000 (max kabellängd L = 100 m)             |
| BDR-40 | 2 kanaler med display, för givare SPM 40000 (max kabellängd L = 4 m)   |
| BDR-42 | 2 kanaler med display, för givare SPM 42000 (max kabellängd L = 100 m) |

## Displaymodul för rackmontering

|        |   |
|--------|---|
| DMR-14 | 2 kanaler, 4-20 mA in, 2 reläer (24 V/100 mA) |
|--------|---|

## Tillbehör

|        |  |
|--------|--|
| 14880  | 19" rack, höjd 3U, komplett med täckplåtar   |
| SMR-50 | Nätaggregat för rack, 115/230 V AC / 24 V DC |
| 81335  | Blindpanel, 3U x 7HP                         |

## Givare och kablar

|         |   |
|---------|---|
| TRV-18  | Vibrationsgivare, M8  |
| TRV-19  | Vibrationsgivare, UNF 1/4"  |
| TRX-18  | Isolationsfot för vibrationsgivare TRV-18   |
| TRX-19  | Isolationsfot för vibrationsgivare TRV-19   |
| 40000   | Stötpulsgivare  |
| 42000   | Stötpulsgivare med inbyggd anpassningsenhet   |
| 45011-L | Koaxialkabel med kontakter, temperatur-område -10° till +70° C (L = längd i meter)  |
| 45300-L | Koaxialkabel med kontakter, temperatur-område -40° till +125° C (L = längd i meter) |
| TMM-10  | Temperaturgivare, -16 till +120° C  |
| 90296-L | Tvinnad mätkabel utan skärm, +125° C  |

