



Sestava aparatury MLM 1.2. A obsahuje blok elektroniky C7.4, senzor SV 156A2 s kabelem a připevňovací konzolou, propojovací kabel draku, propojovací kabel kabiny. Zástavbu je možné provést v rámci plánovaných oprav nebo uživatelem letounu podle pokynů výrobce letounu. Podrobný popis provedení zástavby je v bulletinu AERO Vodochody číslo 09039332 (s výjimkou L 39 ZA8/ART, kde je odlišná délka propojovacího kabelu).

Mechanické provedení snímače a skříně elektroniky je zpracováno tak, aby byla možná bezproblémová výměna za původní soupravu s využitím původních otvorů a spojovacího materiálu. Letounová kabeláž zůstane zachována, výstupní konektor a jeho elektrické zapojení odpovídají původní soupravě. Při zájmu o využití akustické emise (například pro pozemní kontrolu) doporučujeme kontaktovat výrobce MLM.

## Základní parametry MLM 1.2A

Napájecí napětí	27 V (min. 18V, max. 33V)
Spotřeba proudu:	70 mA
Frekvenční rozsah	60 - 360 Hz, 30 kHz
Výstupní napětí	+8 V DC, ±8V AC
Převodní konstanta	6,3V/100 mm/s DC 3,15V/100 mm/s AC
Snímač	piezoelektrický akcelerometr
Výstup akustické emise	8 V
Rozsahy pracovních teplot	snímač: -55 až +240 °C elektronika: -55 až +85 °C

Kategorie zařízení dle RTCA / DO -160C,1989: **F3-BBWXXXDXXZAAZBYBKXX**

## Rozměry:

