

PRŮTOKOMĚŘ ELEKTROMAGNETICKÝ

k instalaci do potrubí
MVM



POPIS:

- procesní připojení z nerezové oceli/PVDF
 - pouzdro hliníkové/ABS
 - rychlá odezva
- montáž v libovolné poloze
- elektrody z nerezové oceli

OBLAST POUŽITÍ:

- petrochemický průmysl
 - chemický průmysl
- potravinářský průmysl
 - metalurgie

TECHNICKÉ PARAMETRY:

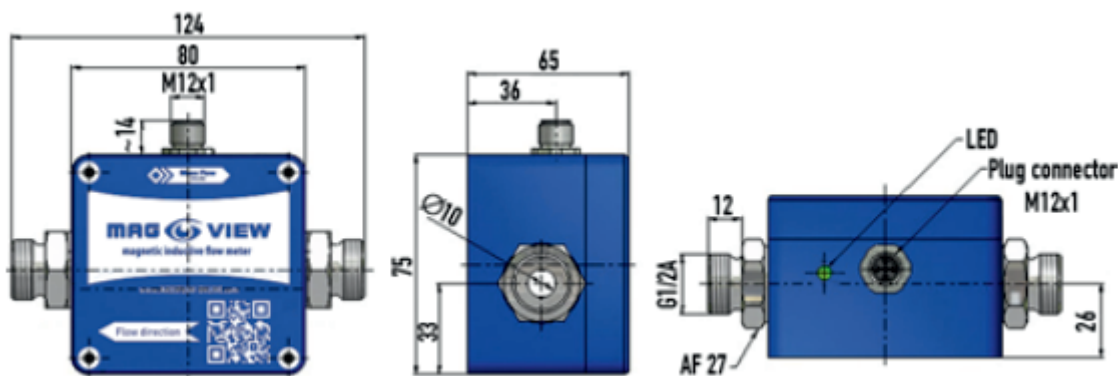
- rozsah průtoku: 0,5-250 l/min (MVM-xxx PA)
- rozsah průtoku: 0,1-250 l/min (MVM-xxx QA)
- připojení: 1/2 BSP, 3/8 BSP, 3/4 BSP, 1 BSP vnější závit
 - napájení: 12-24 VDC, 24 VDC
 - výstup: 4-20mA
 - IP65

SPECIFIKACE:

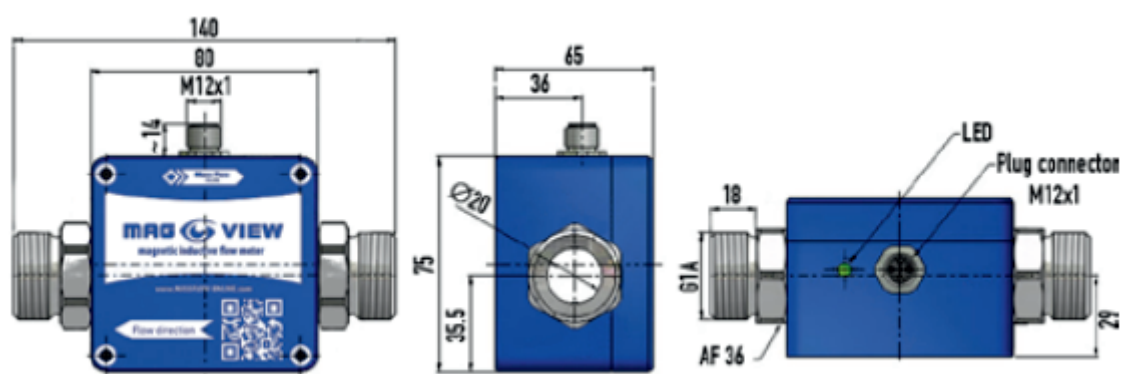
Přítokoměry řady MVM nabízejí vysoce kvalitní řešení pro měření průtoku v oblastech, kde nelze použít snímače průtoku s pohyblivými částmi. Přítokoměry MVM pracují na principu magnetické indukce. Médium pochází v pravoplém směru skrze trubku k magnetickému poli, kdy vzniká indukce skze médium je úměrná průměrnému průtoku. Lze použít na vstupní i výstupní potrubí. Přístroj pro elektricky vodivé kapaliny, přístroj není ovlivněn znečištěním kapaliny. Vhodný do omezených prostor. použitelost pro kontinuální průtok nebo dávkování.

Typ	Rozsah měření	Závit		DN	Max. con.	Teplota média/okolí	Třída přesnosti
	l/min kapalina (H2O)						
MVM-030 PA	0,5-30 l/min	G1/2"	1/2" BSP	7	50 µS/cm	-20+90°C	1,5%
MVM-060 PA	1-60 l/min	G1/2"	1/2" BSP	10			
MVM-250 PA	5-250 l/min	G1"	1" BSP	20			
MVM-002 QA	0,1-2 l/min	G3/8"	3/8" BSP	3	20 µS/cm	Médium: -10+60°C	1%
MVM-005 QA	0,25-5 l/min	G1/2"	1/2" BSP	6			
MVM-020 QA	1-20 l/min	G1/2"	1/2" BSP	8			
MVM-050 QA	2,5-50 l/min	G3/4"	3/4" BSP	15			
MVM-200 QA	5-200 l/min	G1"	1" BSP	20			
MVM-250 QA	12,5-250 l/min	G1 1/4"	1 1/4" BSP	25			

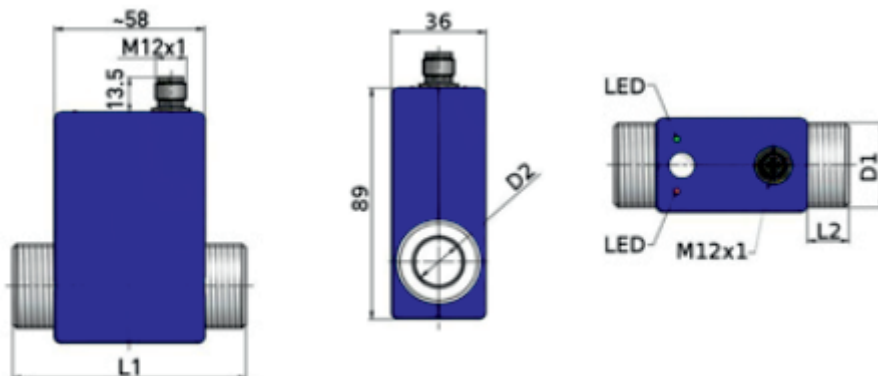
- MVM-030 PA a MVM-060- PA



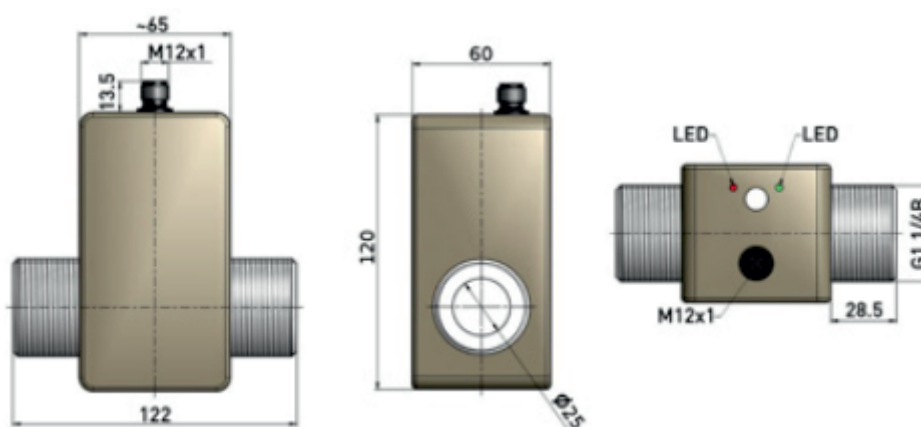
- MVM-250 PA



- MVM-002/005/050/100 QA

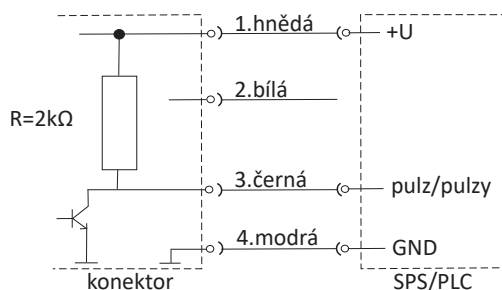


- MVM-250 QA



Typ	L1	L2	D1	D2
MVM-002 QA	85	13,3	G3/8	3
MVM-005 QA	85	13,3	G1/2	8x2
MVM-020 QA	85	13,3	G1/2	8
MVM-050 QA	90	15,5	G3/4	14
MVM-200 QA	90	15,5	G1	18

SCHÉMA ZAPOJENÍ K PLC:



Elektrické zapojení

SCHÉMA ZAPOJENÍ NPN nebo PNP:

