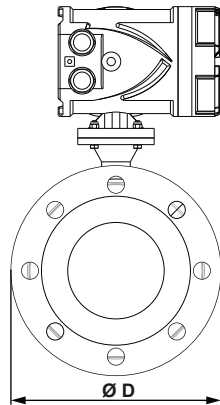
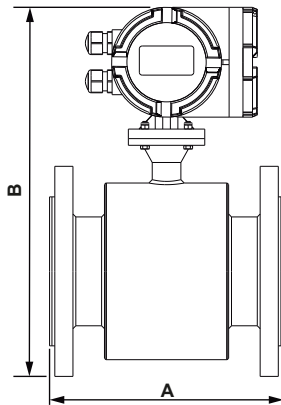


\$.0- \$ +\* - / / + - '\$,0\$ \$ \$ \*) 0// \$1 \$  
 #\$( \$ ( ) / " "- ..\$1 \$  
 Dn da 10 a 2000 mm  
 0 - / 55 ' ' (\$ .0- f ý K•M P „ ý K•P  
 \$1 ./ \$( ) / \$ ) \* + - ) " "  
 '\$ ( ) / 5 \$ \*) S P ö M Q P „ L M „ M K ö N  
 Datalogger su pendrive USB  
 Modulo display O-LED estraibile  
 \*) / - \* ' ' \* - ( \* / \* 1 \$ ( - / + # \* )

La linea di prodotti RPmag si adatta alle molteplici applicazioni in ambito “processo industriale”. Sono disponibili oltre che vari materiali di rivestimento anche elettrodi in hastelloy c, tantalio e titanio. Il convertitore è disponibile con le interfa  
 \$ \* (0)\$ 5 \$ \*) + \$ © \$ % 0 .. , , Q ' \$ ) / 0 ) 5 \$ † ) \$ + - . ( - / + # \* ) ' 0 \* \$ \* 1 # • ( " #  
 integrato a bordo il data logger per la registrazione delle misure nel tempo. Le grandezze misurate vengono archiviate in un  
 2 ' \* ( + / \$ \$ ' \* ) 3 ' \* ' / - \$ . \* ( 2 / ' \* , 0 " \$ 1 ! † ) / \$ • ( ' ) / \* . / \$ / 0 \$ / \* 0 ) + ) - \$ 1  
 ' ' + ) - \$ 1 . + \* . \$ 5 \$ \*) / \$ / - \* \$ \$ \$ . + ' R K L • . / -

+ \$ 2 # ) \$ #

Portata	) . \$ * ) • ' \$ ( ) / 5 \$ * )	Portata inversa
Bidirezionale su fluidi con velocità	85÷265Vac; 12Vdc; 20÷30Vdc/Vac	Misura istantanea e totalizzazione della portata inversa.
2) * L K ( " .	Consumo	0 / * % \$ + * - / /
Range dimensione / materiale rivestimento	Tipico 6W, max. 8W.	Regolabile. Sotto al valore impostato la
L K ö P K K " "	Protocollo di comunicazione	1 \$ . 0 ' \$ 5 5 \$ *) ' 3 0 . . * \$ . / ) /
ö M K K K	Modbus RTU o Bluetooth con app.	gli output sono forzati a zero.
Materiale sensore	ç * + 5 • £	Umidità relativa
SS321	Range di temperatura	K ö L K K P Q P Ä , . - ) 5 * )
Materiale custodia elettronica	Temperatura di processo versione remota:	zione.
alluminio verniciato epoxy	" * ( ( - L K ö ó S K Ä „ -	Tempo di risposta (integrazione)
Materiale elettrodi	Temperatura di processo ver. compatta:	Regolabile tra 1 e 99 secondi
N L Q - . / ' ' * 4 - \$ p a t t e *	" * ( ( - L K ö ó S K Ä „ -	Protezione versione compatta
talio - Platino	( + - / 0 - \$ . / * " " \$ * f	Q P ö ó L K K Ä
Campo di misura	Data Logger	Q K ö S P Ä
ù K , L ( N " # ö ú L L K K K K ( N " #	Interno su pen drive USB	Protezione versione remota
Accuratezza	Segnali di uscita	. ) . * - Q R " - \$ ç \$ ç / £ - * )
ý K , P P . / ) - „ ý K , M P * + 5 \$	O ó M K ( „ - , 0 ) 5 „ ( + 0 ' . \$	vertitore IP67
Ripetibilità	Segnali in ingresso	Anticondensa
ý K , L P	2 ingressi analogici attivi	Filtro anticondensa installato su convertitore
* ) 0 \$ \$ '\$ / 3 0 \$ *	1 ingresso digitale	
almeno 5 microsiemens/cm.		



DN	A	B	ØD
LK	295	TK	
15	295	95	
MK	NKK	LKP	
25	NKK	115	
32	MKK	315	LOK
OK	335	LPK	
PK	NO	O165	
65	NQK	185	
SK	375	MKK	

DN	A	PN 10		PN 16		PN 40	
		B	ØD	B	ØD	B	ØD
LKK	MPK	-	-	OKK	MPK	Q15K	
125	MPK	-	-	OMK	MPK	ONP	MRK
LPK	NKK	-	-	OQK	285	OQS	NKK
MKK	NPK	PMK	NCK	PN36	370	PKK	
MPK	OPK	PSK	575	OKP	598	OPK	
NKK	PKK	QMK	OCP	QMK	590	QOS	
NPK	PKK	QRK	678	PPMK	RKS	PSK	
OKK	QKK	R33K	738	PSK	778	QQK	
OPK	QKK	R63K	793	QOK	816	685	
PKK	QKK	SNK	QRK	715	SP&RK	755	
QKK	QKK	TNK	RSK	TQ85	SSOTK		
RKK	RKK	LK95K	LKSK	TLK	-	-	
SKK	SKK	K165	LKLP	LRK	LKMP	-	
TKK	TKK	LMRSK	1275	1125	-	-	
LKKK	LKKK	LNQK	1378	MN265	-	-	

**RPMAG**

Misura di portata ad induzione elettromagnetica

Per fluidi conduttivi. Tubo di misura in SS321

Temperatura ambiente: -20° ÷ 60°C

Temperatura del fluido: -10° ÷ 80°C (con riv. in Neoprene)

-40° ÷ 150°C (con riv. in PTFE - max 100° con versioni compatte)

Custodia per elettronica IP67 con filtro anticondensa

2 relé di allarme (min/max) - 3° elettrodo per messa a terra

Versione	
<b>B</b>	Remota - accuratezza 0,2% - Data logger - nr 2 input 4+20 mA cavo std 5m (prezzo su richiesta per ogni metro addizionale)
<b>C</b>	Remota - accuratezza 0,5% - Data logger - nr 2 input 4+20 mA - cavo std 5m (prezzo su richiesta per ogni metro addizionale)
<b>L</b>	Compatta - accuratezza 0,2% - Data logger - n.2 input 4+20mA
<b>N</b>	Compatta - accuratezza 0,5% - Data logger - n.2 input 4+20mA
<b>R</b>	Remota - accuratezza. 0,2% - nr 2 input 4+20 mA cavo std 5m (prezzo su richiesta per ogni metro addizionale)
<b>S</b>	Remota - accuratezza 0,5% - nr 2 input 4+20 mA - cavo std 5m (prezzo su richiesta per ogni metro addizionale)
<b>T</b>	Compatta - accuratezza 0,2% - n.2 input 4+20mA
<b>V</b>	Compatta - accuratezza 0,5% - n.2 input 4+20mA
<b>Z</b>	Speciale

DN flangia / Pressione max. / Rivestimento	
<b>0010B2</b>	DN10 / 4.0MPa / PTFE - range 0,14 ÷ 2,9m3/h - solo 2 elettrodi
<b>0015B2</b>	DN15 / 4.0MPa / PTFE - range 0,3 ÷ 6m3/h
<b>0020B2</b>	DN20 / 4.0MPa / PTFE - range 0,5 ÷ 12m3/h
<b>0025B2</b>	DN25 / 4.0MPa / PTFE - range 0,6 ÷ 18m3/h
<b>0032B2</b>	DN32 / 4.0MPa / PTFE - range 1 ÷ 30m3/h
<b>0040B2</b>	DN40 / 4.0MPa / PTFE - range 1,8 ÷ 42m3/h
<b>0050B2</b>	DN50 / 4.0MPa / PTFE - range 3 ÷ 66m3/h
<b>0065B1</b>	DN65 / 4.0MPa / Neoprene - range 5,8 ÷ 120m3/h
<b>0065B2</b>	DN65 / 4.0MPa / PTFE - range 5,8 ÷ 120m3/h
<b>0080B1</b>	DN80 / 4.0MPa / Neoprene - range 8,9 ÷ 180m3/h
<b>0080B2</b>	DN80 / 4.0MPa / PTFE - range 8,9 ÷ 180m3/h
<b>0100B1</b>	DN100 / 4.0MPa / Neoprene - range 11 ÷ 282m3/h
<b>0100B2</b>	DN100 / 4.0MPa / PTFE - range 11 ÷ 282m3/h
<b>0100E1</b>	DN100 / 1.6MPa / Neoprene - range 11 ÷ 282m3/h
<b>0100E2</b>	DN100 / 1.6MPa / PTFE - range 11 ÷ 282m3/h
<b>0125B1</b>	DN125 / 4.0MPa / Neoprene - range 20 ÷ 450m3/h
<b>0125B2</b>	DN125 / 4.0MPa / PTFE - range 20 ÷ 450m3/h
<b>0125E1</b>	DN125 / 1.6MPa / Neoprene - range 20 ÷ 450m3/h
<b>0125E2</b>	DN125 / 1.6MPa / PTFE - range 20 ÷ 450m3/h
<b>0150B1</b>	DN150 / 4.0MPa / Neoprene - range 30 ÷ 600m3/h
<b>0150B2</b>	DN150 / 4.0MPa / PTFE - range 30 ÷ 600m3/h
<b>0150E1</b>	DN150 / 1.6MPa / Neoprene - range 30 ÷ 600m3/h
<b>0150E2</b>	DN150 / 1.6MPa / PTFE - range 30 ÷ 600m3/h
<b>0200C1</b>	DN200 / 1.0MPa / Neoprene - range 50 ÷ 1100m3/h
<b>0200C2</b>	DN200 / 1.0MPa / PTFE - range 50 ÷ 1100m3/h
<b>0200E1</b>	DN200 / 1.6MPa / Neoprene - range 50 ÷ 1100m3/h
<b>0200E2</b>	DN200 / 1.6MPa / PTFE - range 50 ÷ 1100m3/h

<b>0250C1</b>	DN250 / 1.0MPa / Neoprene - range 85 ÷ 1700m3/h
<b>0250C2</b>	DN250 / 1.0MPa / PTFE - range 85 ÷ 1700m3/h
<b>0250E1</b>	DN250 / 1.6MPa / Neoprene - range 85 ÷ 1700m3/h
<b>0250E2</b>	DN250 / 1.6MPa / PTFE - range 85 ÷ 1700m3/h
<b>0300C1</b>	DN300 / 1.0MPa / Neoprene - range 110 ÷ 2400m3/h
<b>0300C2</b>	DN300 / 1.0MPa / PTFE - range 110 ÷ 2400m3/h
<b>0300E1</b>	DN300 / 1.6MPa / Neoprene - range 110 ÷ 2400m3/h
<b>0300E2</b>	DN300 / 1.6MPa / PTFE - range 110 ÷ 2400m3/h
<b>0350C1</b>	DN350 / 1.0MPa / Neoprene - range 180 ÷ 3300m3/h
<b>0350C2</b>	DN350 / 1.0MPa / PTFE - range 180 ÷ 3300m3/h
<b>0350E1</b>	DN350 / 1.6MPa / Neoprene - range 180 ÷ 3300m3/h
<b>0350E2</b>	DN350 / 1.6MPa / PTFE - range 180 ÷ 3300m3/h
<b>0400C1</b>	DN400 / 1.0MPa / Neoprene - range 220 ÷ 4200m3/h
<b>0400C2</b>	DN400 / 1.0MPa / PTFE - range 220 ÷ 4200m3/h
<b>0400E1</b>	DN400 / 1.6MPa / Neoprene - range 220 ÷ 4200m3/h
<b>0400E2</b>	DN400 / 1.6MPa / PTFE - range 220 ÷ 4200m3/h
<b>0450C1</b>	DN450 / 1.0MPa / Neoprene - range 270÷ 5400m3/h
<b>0450C2</b>	DN450 / 1.0MPa / PTFE - range 270÷ 5400m3/h
<b>0450E1</b>	DN450 / 1.6MPa / Neoprene - range 270÷ 5400m3/h
<b>0450E2</b>	DN450 / 1.6MPa / PTFE - range 270÷ 5400m3/h
<b>0500C1</b>	DN500 / 1.0MPa / Neoprene - range 320 ÷ 6600m3/h
<b>0500C2</b>	DN500 / 1.0MPa / PTFE - range 320 ÷ 6600m3/h
<b>0500E1</b>	DN500 / 1.6MPa / Neoprene - range 320 ÷ 6600m3/h
<b>0500E2</b>	DN500 / 1.6MPa / PTFE - range 320 ÷ 6600m3/h
<b>0600C1</b>	DN600 / 1.0MPa / Neoprene - range 490 ÷ 9600m3/h
<b>0600E1</b>	DN600 / 1.6MPa / Neoprene - range 490 ÷ 9600m3/h
<b>0700C1</b>	DN700 / 1.0MPa / Neoprene - range 680 ÷ 13500m3/h
<b>0700E1</b>	DN700 / 1.6MPa / Neoprene - range 680 ÷ 13500m3/h
<b>0800C1</b>	DN800 / 1.0MPa / Neoprene - range 900 ÷ 18000m3/h
<b>0800E1</b>	DN800 / 1.6MPa / Neoprene - range 900 ÷ 18000m3/h
<b>0900C1</b>	DN900 / 1.0MPa / Neoprene - range 1200 ÷ 22500m3/h
<b>0900E1</b>	DN900 / 1.6MPa / Neoprene - range 1200 ÷ 22500m3/h
<b>1000C1</b>	DN1000 / 1.0MPa / Neoprene - range 1450 ÷ 28000m3/h
<b>1000E1</b>	DN1000 / 1.6MPa / Neoprene - range 1450 ÷ 28000m3/h
<b>1200D1</b>	DN1200 / 0,6MPa / Neoprene - range 2000 ÷ 40000m3/h
<b>1400D1</b>	DN1400 / 0,6MPa / Neoprene - range 2800 ÷ 55000m3/h
<b>1600D1</b>	DN1600 / 0,6MPa / Neoprene - range 3650 ÷ 65000m3/h
<b>9999Z9</b>	Speciale

**Attacco al processo**

<b>B</b>	Flange DIN (UNI 1092-1)
<b>D</b>	Flange ANSI (quotazione a parte)
<b>Z</b>	Speciale

**Materiale elettrodi**

<b>1</b>	Acciaio inox AISI316L
<b>3</b>	Hastelloy C276
<b>4</b>	Titanio
<b>5</b>	Tantalio
<b>6</b>	Platino

**Alimentazione**

<b>A</b>	85÷265Vac
<b>C</b>	20÷30 Vac/Vdc
<b>D</b>	12Vdc
<b>Z</b>	Speciale

**Accessori**

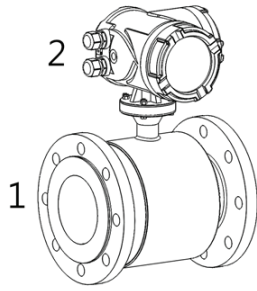
<b>0</b>	Nessuno
<b>1</b>	Anelli di messa a terra, in AISI316 o in Hastelloy C, per l'installazione con tubi in mat. plastico (quotazione a parte)
<b>2</b>	Anelli di protezione contro l'abrasione del rivestimento (quotazione a parte)

**Uscite**

<b>B</b>	4÷20mA con separazione galvanica + impulsiva + MODBUS RTU + BLUETOOTH
<b>E</b>	4÷20mA con separazione galvanica + impulsiva + MODBUS RTU

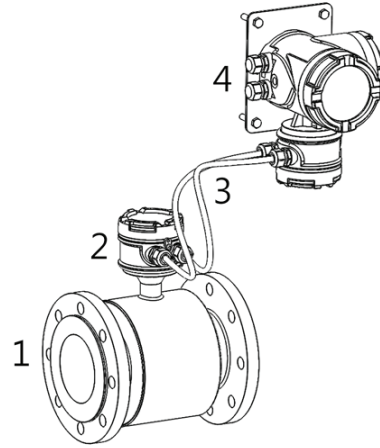
**Grado di protezione tubo**

<b>1</b>	IP67
<b>2</b>	IP68 (solo per versione remota)



VERSIONE COMPATTA

1. Sensore  
M • \*) 1 - / \$ / \* -



VERSIONE REMOTA

1. Sensore  
M • 0./ \* \$ \$ \*) .. \$ \*)  
N • 1 \$ \$ \* ' ' " ( ) / \*  
O • \*) 1 - / \$ / \* - , ( \* ) / " " \$ \* + - /

