



TÖMEGÁRAM MÉRŐ - QUANTIM

Quantim Sorozat

BROOKS[®]
INSTRUMENT

QUANTIM
Quantim

- Hosszú élettartam
- Nagy pontosság a Coriolis technológiának köszönhetően
- Áramlási tartomány: 10-27000 gr / h
- Különböző IP-osztályokban kapható
- Nagy megismételhetőség



TERMÉKLEÍRÁS

A Quantim egy Coriolis tömegáram-szabályozó/tömegárammérő, amely a legtöbb alkalmazási területen a különböző típusú folyadékok és gázok mérésére és szabályozására használható (ahhoz, hogy a gázok jól működjenek, nagy sűrűségűnek vagy nagy nyomásúnak kell lenniük).

Előnyösen használható, amikor a folyadékok pontos vezérlésére/mérésére van szükség párologtatókhoz, reaktorokhoz vagy különböző adagolási módokhoz.

Megrendelésével és bővebb felvilágosításért forduljon Bjarne Österberghez a bjarne.osterberg@oemautomatic.se e-mail címen vagy a +46 075 242 4251-es telefonszámon.

Model Code			
Code	Description	Code	Description
F	Base Model Code	QWIC	Flow controller
		QWIM	Flow sensor
II	Inlet Size		Input/Output flow controller nominal flow
		1	1/2" gpm
		2	1/2" gpm
		3	1/2" gpm
		4	1/2" gpm
III	Fluid Type	C	gas
			Note: select primary fluid type. User can switch type based on gas and flow sensor. Reversing is required.
IV	Pressure Transducer	1	no transducer
V	Valve Type	A	no valve
		B	normally closed internal valve
VI	Accuracy	2	standard 0.2% of rate
		3	optional 0.1% of rate
		4	optional 0.05% of rate
VII	Enclosure		Area Classification
		A	Class 1 Div 2 Zone 2
		B	Class 1 Div 2 Zone 2
		C	Class 1 Div 2 Zone 2
		D	Class 1 Div 2 Zone 2
		E	Class 1 Div 2 Zone 2
VIII	Surface Finish	1	standard surface finish 12.5 µm
IX	Sensor Tube Material	A	stainless steel 316L
		B	Hastelloy C22 Inconel
X	Maximum Pressure Rating	1	10 bar or 500 psi
		2	100 bar or 1500 psi
		3	100 bar or 1500 psi
XI	Maximum Temperature Rating	A	85 Deg. C (185 Deg. F)
XII	Process Connection	1A	standard body connection 1/2" UNF
		1B	1/4" tube compression fittings
		1C	1/4" tube compression fittings
		1D	1/4" tube compression fittings
		1E	1/4" tube compression fittings
		1F	1/4" NPT
		1G	1/4" NPT
		1H	1/4" NPT
		1I	1/4" NPT
		1J	1/4" NPT
		1K	1/4" NPT
		1L	1/4" NPT
		1M	1/4" NPT
		1N	1/4" NPT
		1O	1/4" NPT
		1P	1/4" NPT
		1Q	1/4" NPT
		1R	1/4" NPT
		1S	1/4" NPT
		1T	1/4" NPT
		1U	1/4" NPT
		1V	1/4" NPT
		1W	1/4" NPT
		1X	1/4" NPT
		1Y	1/4" NPT
		1Z	1/4" NPT
XIII	Electrical I/O - Communications		Primary Output Secondary Output
		A	0-1 Vdc 0-20 mA
		B	0-1 Vdc 0-20 mA
		C	0-1 Vdc 0-20 mA
		D	0-1 Vdc 0-20 mA
		E	0-1 Vdc 0-20 mA
		F	0-1 Vdc 0-20 mA
		G	0-1 Vdc 0-20 mA
		H	0-1 Vdc 0-20 mA
		I	0-1 Vdc 0-20 mA
		J	0-1 Vdc 0-20 mA
		K	0-1 Vdc 0-20 mA
		L	0-1 Vdc 0-20 mA
		M	0-1 Vdc 0-20 mA
		N	0-1 Vdc 0-20 mA
		O	0-1 Vdc 0-20 mA
		P	0-1 Vdc 0-20 mA
		Q	0-1 Vdc 0-20 mA
		R	0-1 Vdc 0-20 mA
		S	0-1 Vdc 0-20 mA
		T	0-1 Vdc 0-20 mA
		U	0-1 Vdc 0-20 mA
		V	0-1 Vdc 0-20 mA
		W	0-1 Vdc 0-20 mA
		X	0-1 Vdc 0-20 mA
		Y	0-1 Vdc 0-20 mA
		Z	0-1 Vdc 0-20 mA
XIV	Electrical Connection	1	15 pin D-sub
		2	PCI cable gland
		3	1/2" NPT conduit
		4	1/2" NPT conduit
		5	1/2" NPT conduit
		6	1/2" NPT conduit
		7	1/2" NPT conduit
		8	1/2" NPT conduit
		9	1/2" NPT conduit
		10	1/2" NPT conduit
		11	1/2" NPT conduit
		12	1/2" NPT conduit
		13	1/2" NPT conduit
		14	1/2" NPT conduit
		15	1/2" NPT conduit
		16	1/2" NPT conduit
		17	1/2" NPT conduit
		18	1/2" NPT conduit
		19	1/2" NPT conduit
		20	1/2" NPT conduit
		21	1/2" NPT conduit
		22	1/2" NPT conduit
		23	1/2" NPT conduit
		24	1/2" NPT conduit
		25	1/2" NPT conduit
		26	1/2" NPT conduit
		27	1/2" NPT conduit
		28	1/2" NPT conduit
		29	1/2" NPT conduit
		30	1/2" NPT conduit
		31	1/2" NPT conduit
		32	1/2" NPT conduit
		33	1/2" NPT conduit
		34	1/2" NPT conduit
		35	1/2" NPT conduit
		36	1/2" NPT conduit
		37	1/2" NPT conduit
		38	1/2" NPT conduit
		39	1/2" NPT conduit
		40	1/2" NPT conduit
		41	1/2" NPT conduit
		42	1/2" NPT conduit
		43	1/2" NPT conduit
		44	1/2" NPT conduit
		45	1/2" NPT conduit
		46	1/2" NPT conduit
		47	1/2" NPT conduit
		48	1/2" NPT conduit
		49	1/2" NPT conduit
		50	1/2" NPT conduit
		51	1/2" NPT conduit
		52	1/2" NPT conduit
		53	1/2" NPT conduit
		54	1/2" NPT conduit
		55	1/2" NPT conduit
		56	1/2" NPT conduit
		57	1/2" NPT conduit
		58	1/2" NPT conduit
		59	1/2" NPT conduit
		60	1/2" NPT conduit
		61	1/2" NPT conduit
		62	1/2" NPT conduit
		63	1/2" NPT conduit
		64	1/2" NPT conduit
		65	1/2" NPT conduit
		66	1/2" NPT conduit
		67	1/2" NPT conduit
		68	1/2" NPT conduit
		69	1/2" NPT conduit
		70	1/2" NPT conduit
		71	1/2" NPT conduit
		72	1/2" NPT conduit
		73	1/2" NPT conduit
		74	1/2" NPT conduit
		75	1/2" NPT conduit
		76	1/2" NPT conduit
		77	1/2" NPT conduit
		78	1/2" NPT conduit
		79	1/2" NPT conduit
		80	1/2" NPT conduit
		81	1/2" NPT conduit
		82	1/2" NPT conduit
		83	1/2" NPT conduit
		84	1/2" NPT conduit
		85	1/2" NPT conduit
		86	1/2" NPT conduit
		87	1/2" NPT conduit
		88	1/2" NPT conduit
		89	1/2" NPT conduit
		90	1/2" NPT conduit
		91	1/2" NPT conduit
		92	1/2" NPT conduit
		93	1/2" NPT conduit
		94	1/2" NPT conduit
		95	1/2" NPT conduit
		96	1/2" NPT conduit
		97	1/2" NPT conduit
		98	1/2" NPT conduit
		99	1/2" NPT conduit
		100	1/2" NPT conduit
		101	1/2" NPT conduit
		102	1/2" NPT conduit
		103	1/2" NPT conduit
		104	1/2" NPT conduit
		105	1/2" NPT conduit
		106	1/2" NPT conduit
		107	1/2" NPT conduit
		108	1/2" NPT conduit
		109	1/2" NPT conduit
		110	1/2" NPT conduit
		111	1/2" NPT conduit
		112	1/2" NPT conduit
		113	1/2" NPT conduit
		114	1/2" NPT conduit
		115	1/2" NPT conduit
		116	1/2" NPT conduit
		117	1/2" NPT conduit
		118	1/2" NPT conduit
		119	1/2" NPT conduit
		120	1/2" NPT conduit
		121	1/2" NPT conduit
		122	1/2" NPT conduit
		123	1/2" NPT conduit
		124	1/2" NPT conduit
		125	1/2" NPT conduit
		126	1/2" NPT conduit
		127	1/2" NPT conduit
		128	1/2" NPT conduit
		129	1/2" NPT conduit
		130	1/2" NPT conduit
		131	1/2" NPT conduit
		132	1/2" NPT conduit
		133	1/2" NPT conduit
		134	1/2" NPT conduit
		135	1/2" NPT conduit
		136	1/2" NPT conduit
		137	1/2" NPT conduit
		138	1/2" NPT conduit
		139	1/2" NPT conduit
		140	1/2" NPT conduit
		141	1/2" NPT conduit
		142	1/2" NPT conduit
		143	1/2" NPT conduit
		144	1/2" NPT conduit
		145	1/2" NPT conduit
		146	1/2" NPT conduit
		147	1/2" NPT conduit
		148	1/2" NPT conduit
		149	1/2" NPT conduit
		150	1/2" NPT conduit
		151	1/2" NPT conduit
		152	1/2" NPT conduit
		153	1/2" NPT conduit
		154	1/2" NPT conduit
		155	1/2" NPT conduit
		156	1/2" NPT conduit
		157	1/2" NPT conduit
		158	1/2" NPT conduit
		159	1/2" NPT conduit
		160	1/2" NPT conduit
		161	1/2" NPT conduit
		162	1/2" NPT conduit
		163	1/2" NPT conduit
		164	1/2" NPT conduit
		165	1/2" NPT conduit
		166	1/2" NPT conduit
		167	1/2" NPT conduit
		168	1/2" NPT conduit
		169	1/2" NPT conduit
		170	1/2" NPT conduit
		171	1/2" NPT conduit
		172	1/2" NPT conduit
		173	1/2" NPT conduit
		174	1/2" NPT conduit
		175	1/2" NPT conduit
		176	1/2" NPT conduit
		177	1/2" NPT conduit
		178	1/2" NPT conduit
		179	1/2" NPT conduit
		180	1/2" NPT conduit
		181	1/2" NPT conduit
		182	1/2" NPT conduit
		183	1/2" NPT conduit
		184	1/2" NPT conduit
		185	1/2" NPT conduit
		186	1/2" NPT conduit
		187	1/2" NPT conduit
		188	1/2" NPT conduit
		189	1/2" NPT conduit
		190	1/2" NPT conduit
		191	1/2" NPT conduit
		192	1/2" NPT conduit
		193	1/2" NPT conduit
		194	1/2" NPT conduit
		195	1/2" NPT conduit
		196	1/2" NPT conduit
		197	1/2" NPT conduit
		198	1/2" NPT conduit
		199	1/2" NPT conduit
		200	1/2" NPT conduit
		201	1/2" NPT conduit
		202	1/2" NPT conduit
		203	1/2" NPT conduit
		204	1/2" NPT conduit
		205	1/2" NPT conduit
		206	1/2" NPT conduit
		207	1/2" NPT conduit
		208	1/2" NPT conduit
		209	1/2" NPT conduit
		210	1/2" NPT conduit
		211	1/2" NPT conduit
		212	1/2" NPT conduit
		213	1/2" NPT conduit
		214	1/2" NPT conduit
		215	1/2" NPT conduit
		216	1/2" NPT conduit
		217	1/2" NPT conduit
		218	1/2" NPT conduit
		219	1/2" NPT conduit
		220	1/2" NPT conduit
		221	1/2" NPT conduit
		222	1/2" NPT conduit
		223	1/2" NPT conduit
		224	1/2" NPT conduit
		225	1/2" NPT conduit
		226	1/2" NPT conduit
		227	1/2" NPT conduit
		228	1/2" NPT conduit
		229	1/2" NPT conduit
		230	1/2" NPT conduit
		231	1/2" NPT conduit
		232	1/2" NPT conduit
		233	1/2" NPT conduit
		234	1/2" NPT conduit
		235	1/2" NPT conduit
		236	1/2" NPT conduit
		237	1/2" NPT conduit

