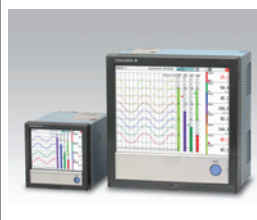


Přehled trhu Převodníky pro analýzu kapalin



Dodavatel	Emerson	Endress+Hauser	Endress+Hauser	Endress+Hauser
webová stránka	www.rainhome.com	www.cz.endress.com	www.cz.endress.com	www.cz.endress.com
e-mailová adresa	info.cz@emersonprocess.cz	info@cz.endress.com	info@cz.endress.com	info@cz.endress.com
Označení typu	56	Liquiline CM44	Liquiline CM42	CVM40
Displej	pevný	pevný/přenosný	pevný	pevný
Počet připojených snímačů pro analýzu kapalin	max. 2	max. 8 digitálních	max. 1 analogový/digitální	max. 2 optické senzory
Vstupy pro další veličiny	4 až 20 mA	0/4 až 20 mA, digitální	ne	napětí, proud, odpor, frekvence
Výstup PFM	ne	ano	ne	ne
Kapacita vnitřní paměti	300 událostí	max. 8× 150 000 záznamů	150 000 záznamů	512 MB
Analogové výstupy	až 4× 0/4 až 20 mA HART	max. 8× 0/4 až 20 mA	max. 2× 0/4 až 20 mA	max. 2× 0/4 až 20 mA
Digitální komunikace	až 4× 0/4 až 20 mA HART, Profibus-DP	HART, Webserver, Modbus, EtherNet/IP, Profibus-DP	HART, Profibus PA, Foundation Fieldbus	RS-232/RS-485, Ethernet, Modbus, Profibus
Certifikace	CE, CSA, FM, UL	CE, EN10204/3.1, MCERTS	CE, ATEX, EN10204/3.1, SIL 2	CE, FDA, ATEX
Napájení	20 až 30 V DC/85 až 264 V AC	24 V DC, 100 až 230 V AC	po smyčce (dvoudrátové)	24 V AC/DC 100 až 230 V AC
Krytí	IP66	IP67 + IP68	IP67 + IP68	IP65 + IP20
Simulace veličiny	ano	ano	ano	ano
Provedení	provozní/panelové	provozní/panelové	provozní/panelové	provozní/panelové
Teplota okolního prostředí	-10 až +60 °C	-20 až +60 °C	-30 až +70 °C	-10 až +50 °C
Odolnost proti vibracím/šokům	ne	dle EN 60068-2/EN 60654-3	ne	ne

Přehled trhu Převodníky pro analýzu kapalin



Dodavatel	Yokogawa	Yokogawa	Yokogawa
webová stránka	www.yokogawa.cz	www.yokogawa.cz	www.yokogawa.cz
e-mailová adresa	radana.markova@at.yokogawa.com	radana.markova@at.yokogawa.com	radana.markova@at.yokogawa.com
Označení typu	EXA450G	FLXA21/FLXA202	SENSTATION GX10/20
Displej	pevný	pevný	pevný/přenosný
Počet připojených snímačů pro analýzu kapalin	1	2	16
Vstupy pro další veličiny	1 digitální	ne	až 100 univerzálních
Výstup PFM	2	ne	programovatelný
Kapacita vnitřní paměti	500 záznamů	500 záznamů	Až 1,2 GB dat
Analogové výstupy	2	1	AO modul 12.2015
Digitální komunikace	HART	HART, Profibus-DP, Foundation Fieldbus	RS-232, 422, 485, Modbus, Wireless ISA100, EtherNet/IP
Certifikace	CE	CE	CE
Napájení	12 až 24 V DC/100 až 240 V AC	40 V DC	180 až 264 V AC
Krytí	IP66	IP66	čelní panel IP56
Simulace veličiny	ano	ano	ano
Provedení	provozní/panelové	provozní/panelové	panelové
Teplota okolního prostředí	-20 až +55 °C	-20 až +55 °C	0 až 50 °C
Odolnost proti vibracím/šokům	ano	ano, test u FLXA202	8,4 ≤ f ≤ 160 Hz, zrychl. 9,8 m/s ²

**Do čísla 12/2015
připravujeme
přehled trhu
mobilních
laserových skenerů.**

**Všechny uveřejněné
přehledy trhu
zájemci naleznou
na stránkách
www.automat.cz.**