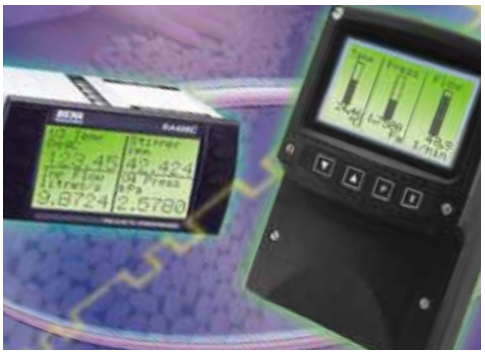
NOVINKA
Čtvrtá generace zobrazovačů napájených smyčkou

Přehled výrobků

BEKA associates



Zobrazovací přístroje pro použití v prostředí s nebezpečím i bez nebezpečí výbuchu

Navštivte nás na internetu: www.beka.co.uk
www.dex.cz

Číslicové zobrazovače Napájené smyčkou 4-20 mA

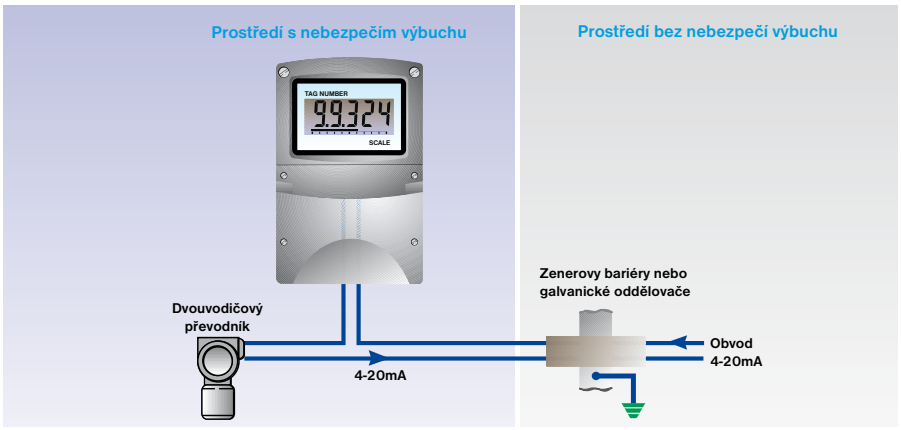
Nejrozšířenější řada zobrazovačů napájených proudovou smyčkou 4-20 mA byla posílena uvedením nové, čtvrté generace zobrazovačů s označením „E“, která poskytuje:

- Větší displeje s větším počtem číslic a širším pozorovacím úhlem
  - čtyřmístné, 34 mm vysoký displej
  - pětimístné, 29 mm vysoký displej
  - se sloupcovým grafem

  Montáž do pole a do panelu v pouzdře DIN 144 x 72
  - čtyřmístné, 15 mm vysoký displej
  - pětimístné, 11 mm vysoký displej
  - se sloupcovým grafem

  Montáž do panelu v pouzdře DIN 96 x 48
- Rozšířenou provozní teplotu -40 °C to +70 °C
- U zobrazovačů do panelu:
  - Zvýšení stupně krytí čelního panelu na IP66
  - Snížení hloubky přístroje na 65 mm
  - Certifikace pro prach pro všechny jiskrově bezpečné modely
  - Štítek s měřenou jednotkou, který může být instalován bez nutnosti vyjmutí zobrazovače z panelu
- U modelů pro polní montáž certifikaci Ex nA a Ex ts pro aplikace do Zóny 2 a 22
- Odmocninu, linearizaci, funkci Tára a kalibraci u všech modelů
- Volitelně:
  - Podsvícení, které může být napájené z proudové smyčky, nebo samostatně
  - Dva alarmy
- Výrazné finanční úspory

Nové zobrazovače čtvrté generace jsou po mechanické i elektrické stránce kompatibilní s předchozími modely, které jsou i nadále k dispozici. Ve výrobním programu stále zůstává sloupcový graf s montáží do panelu, nevýbušný zobrazovač s certifikací ATEX, IECEx, FM, cFM a modely pro všeobecné použití.



Jiskrově bezpečné

Typ nA

Nevýbušné

Pro všeobecné použití

Maximální zobrazení pro čtyřmístné zobrazovače

Maximální zobrazení pro pětimístné zobrazovače

Bez podsvícení
Displej čitelný i za denního světla

Podsvícení - napájené ze smyčky
Displej čitelný i za horších světelných podmínek

Podsvícení – samostatně napájené
Zvýšený kontrast displeje, displej čitelný za každých světelných podmínek

Chcete-li získat další informace o některém z produktů uvedeném v tomto přehledu, prosím navštivte naše webové stránky www.beka.co.uk nebo požádejte o katalog naše obchodní zastoupení www.dex.cz

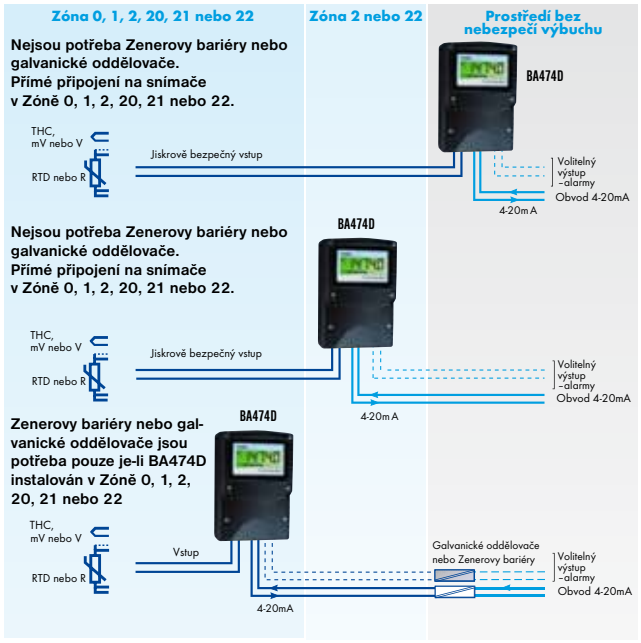
Typ	Montáž	Displej Počet míst	Displej Výška	Sloupcový graf	Evropa ATEX Mezinárodní IECEx	USA FM Kanada cFM
Ex i - Jiskrově bezpečné – pro použití v Zónách 0, 1, 2 and 20, 21, 22						
BA304E	Polní	4	34 mm	Ne	Ex ia IIC T5 Ga Ex ia IIIC T80°C Da IP66*	IS/I, II, III/1/ABCDEFG NI/I, II, III/2/ABCDEFG
BA324E	Polní	5	29 mm	31 segmnetů, délka 83 mm		
BA307E	Do panelu 96 x 48	4	15 mm	Ne	Ex ia IIC T5 Ga Ex ia IIIC T80°C Da IP20	IS/I/1/ABCD IS/I/2/1/ABCD
BA308E	Do panelu 144 x 72	4	34 mm	Ne		
BA327E	Do panelu 96 x 48	5	11 mm	31 segmentů, délka 44 mm		
BA328E	Do panelu 144 x 72	5	29 mm	31 segmentů, délka 83 mm		
BA326C	Do panelu 144 x 48	4½	5,5 mm	100 segmentů, délka 95 mm	Ex ia IIC T5	IS/I/1/ABC&D NI/I/2/ABC&D (pouze USA)
** Volitelně certifikace ATEX & IECEx pro prach*						
Ex nA & Ex tc – pro použití v Zónách 2 a 22 bez bariér nebo oddělovačů						
BA304NE	Polní	4	34 mm	Ne	Ex nA ic IIC T5 Gc Ex tc IIIC T80°C Dc IP66	
BA324NE	Polní	5	29 mm	31 segmentů, délka 83 mm		
Ex d – Nevýbušné – pro použití v Zónách 1 a 2						
BR323	Polní	5	10 mm	Ne	Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP66 T85°C	Ex d/1/ABCDEFG
Pro všeobecné použití						
BA504E	Polní	4	34 mm	Ne		
BA524E	Polní	5	29 mm	31 segmentů, délka 83 mm		
BA507E	Do panelu 96 x 48	4	15 mm	Ne		
BA508E	Do panelu 144 x 72	4	34 mm	Ne		
BA527E	Do panelu 96 x 48	5	11 mm	31 segmentů, délka 83 mm		
BA528E	Do panelu 144 x 72	5	29 mm	31 segmentů, délka 83 mm		
BA526C	Do panelu 144 x 48	4½	5,5 mm	100 segmentů, délka 95 mm		

Zobrazovače s teplotním převodníkem

- Velký displej s jednatřicetisegmentovým sloupcovým grafem
- Napájené proudovou smyčkou 4-20 mA
- Vstup RTD, THC, napěťový nebo odporový
- HART® komunikace s diagnostikou převodníku i snímače
- S certifikací “Jiskrová bezpečnost” a “Typ n” odpadá v řadě aplikací nutnost použití zenerových bariér nebo galvanických oddělovačů
- Modely pro montáž do pole i do panelu s krytím IP66
- Volitelné alarmy a proudovou smyčkou napájené podsvícení

Proudovou smyčkou 4-20 mA napájené teplotní převodníky se zobrazovačem, podporující HART®, jsou vybavené velkým, snadno čitelným displejem s místním zobrazením teploty a přesným analogovým výstupem. V řadě aplikací v prostředí s nebezpečím výbuchu není nutné použít Zenerovy bariéry nebo galvanické oddělovače, což výrazně snižuje náklady na zařízení a instalaci.

Novinka: S nynější certifikací odpadá v řadě aplikací nutnost použití zenerových bariér nebo galvanických oddělovačů.

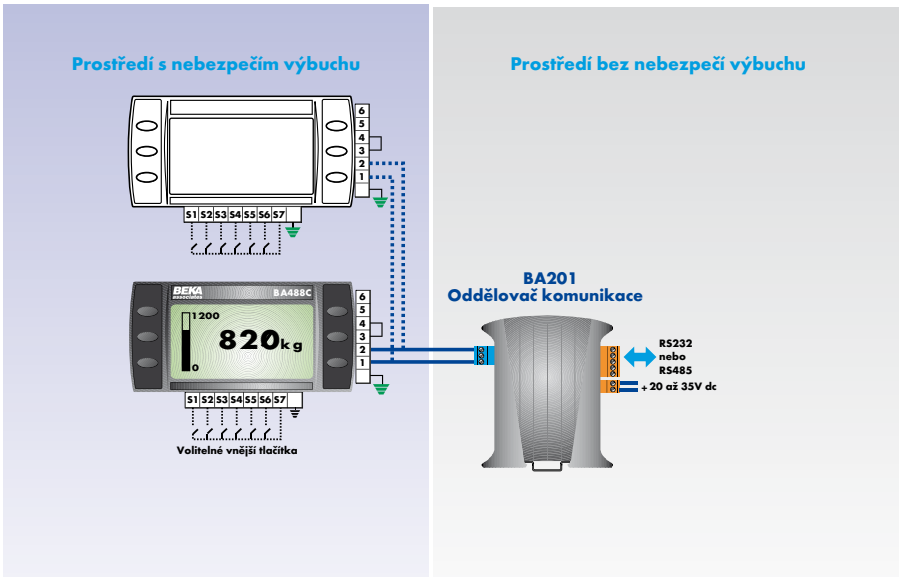


Typ Montáž	Evropa ATEX Mezinárodní IECEx	USA FM Kanada cFM
Jiskrově bezpečné - použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynu a prachu		
BA474D Polní montáž	Ex ia IIC T5 Ga Ex ia IIIC T80 T5 Da a související zařízení	IS/I, II, III/1/ABCDEFG NI/I, II, III/2/ABCDEFG a související zařízení
BA478C Montáž do panelu	Ex ia IIC T5 Ga NI/I/2/1/ABCD	IS/I/1/ABCD
** Volitelně certifikace ATEX & IECEx pro prach*		
Typ nL, nA & tD - použití v Zóně 2 a 22 - prostředí s nebezpečím výbuchu plynu a prachu		
BA474ND Polní montáž	Ex nA nL [ia] IIC T5 Ex tD [iaD] A22 IP65 T80°C	
Vstup snímače	[ia] IIC T5; [iaD]	
Pro všeobecné použití		
BA674D Polní montáž		
BA678C Montáž do panelu		

Sériové textové (datové) displeje

Nízkonákladové operátorské rozhraní, které je ideální pro jednoduché řídící aplikace strojů a procesů v prostředí s nebezpečím i bez nebezpečí výbuchu. Přístroje pro polní montáž mají robustní skříň z GRP, s krytím IP66 a s odděleným prostorem svorkovnice. Přístroje pro montáž do panelu mají utěsněnou čelní stranu s krytím IP66.

- Vysoce kontrastní displej s podsvícením, tlačítky obsluhy a dvěma výstupními kontakty
- Volitelný protokol Modbus, BEKA nebo Legacy
- Zobrazení až osmi proměnných v jednom z devíti standardních formátů obrazovky, některé se sloupcovými grafy
- Jiskrově bezpečné modely s certifikací ATEX, FM, cFM a IECEx komunikují prostřednictvím galvanického oddělovače BEKA BA201, který je vybaven porty RS232 a RS485 do prostředí bez nebezpečí výbuchu. Případné použití ekvivalentů tohoto oddělovače je možné.
- Modely pro všeobecné použití jsou vybavené porty RS232 a RS485
- Výkonný nástroj porovnání vzorů umožňuje zobrazit data specifického ASCII řetězce
- Bezplatný program BEKA ScreenWriter usnadňuje návrh vlastních formátů obrazovky
- Modely pro montáž do pole i do panelu s krytím IP66



Typ	Montáž	Tlačítka obsluhy	Výstupy	Komunikace	Certifikace		
					Evropa ATEX	USA FM a Kanada cFM	Mezinárodní IECEx
Jiskrově bezpečné - pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynu a prachu							
BA484D	Polní	4	2	Přes BA201 Je možné použití jiného galvanické oddělovače	Skupina II Kategorie 1GD* Ex ia IIC T5 Ex ia IIIC T80°C Da	IS/I,II,III/1/ ABCDEFG NI/I,II,III/2/ ABCDEF	Ex ia IIC T5 Ga Ex ia IIIC T80°C Da*
BA488C	Do panelu	6	2	Přes BA201 Je možné použití jiného galvanické oddělovače	Skupina II Kategorie 1G Ex ia IIC T5 Ga	IS/I/1/ABCD NI/I/2/ABCD	Ex ia IIC T5 Ga
Pro všeobecné použití							
BA684D	Polní	4	2	RS232 nebo RS485			
BA688C	Panel	6	2	RS232 nebo RS485			

** Volitelně certifikace ATEX & IECEx pro prach*

Speciálně vyvinutý galvanický oddělovač BA201 může napájet a komunikovat až se čtyřmi sériovými displeji BA484D a BA488C, což přispívá ke zjednodušení instalací v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Typ	Montáž	Umístění	Komunikace v bezpeč. prostředí	Počet textových displejů v prostředí SNV	Evropa ATEX	USA FM Kanada cFM	Mezinárodní IECEx
Jiskrově bezpečný výstup - pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynu a prachu							
BA201	DIN-lišta	Bezpečné prostředí	RS232 & RS485	2 - dvouvodičové zapojení 4 - třívodičové zapojení	Jiskrově bezpečný obvod Skupina II [Ex ia] IIC	Jiskrově bezpečný obvod IS/I/1/ABCDEFG	Jiskrově bezpečný obvod [Ex ia] IIC

Zobrazovače a displeje Fieldbus

Nedávno představené zobrazovače a „posluchače“ pro osm proměnných

Rozšířená řada displejů, zobrazovačů a „posluchačů“ (Listeners) napájených sběrnicí, pro jednu až osm proměnných, pro použití se systémy FOUNDATION fieldbus ™ a Profibus PA.

ZOBRAZOVAČE FIELDBUS

Pětimístný, 20 mm vysoký displej s jednatřicetisegmentovým sloupcovým grafem

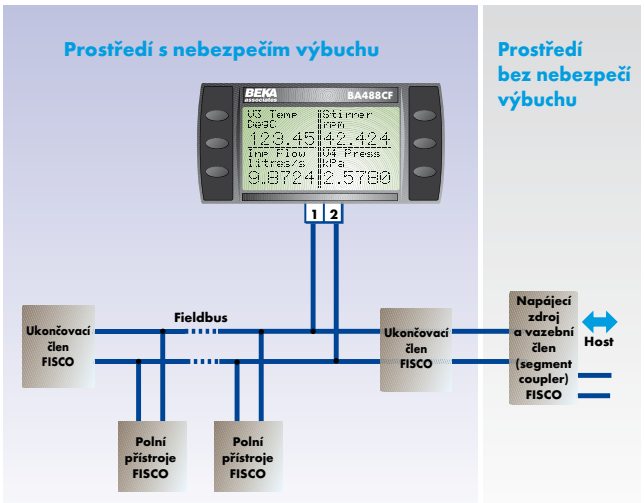
- Zobrazovače FOUNDATION fieldbus™ s jednou proměnnou
- „Posluchači“ (Listeners) FOUNDATION fieldbus™ s osmi proměnnými
- Zobrazovače a „posluchači“ (Listeners) Profibus PA s osmi proměnnými

DISPLEJE FIELDBUS

Až 8 proměnných FOUNDATION fieldbus™ nebo Profibus PA

- Výběr z 11 standardních formátu obrazovky, některé se sloupcovými grafy
- Podsvícení
- Potvrzující tlačítka obsluhy
- 6 volitelných výstupů

Typ	Montáž	Displej	Tlačítka obsluhy	Volitelný výstup	Protokol	Certifikace Evropa ATEX	Certifikace USA FM a Kanada cFM	Certifikace Mezinárodní IECEx
Jiskrově bezpečné - pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynu a prachu								
BA414DF	Polní	1 proměnná pětimístný + sloupcový graf	0	0	FF	Skupina II Kategorie 1GD* Ga Ex ia IIC T4 Profibus PA	IS/I,II,III/1/ ABCDEFG NI/I,II,III/2/ ABCDEFG	Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T100°C Da IP66*
BA444DF Uzel (Node) nebo „posluchač“ (Listener)	Polní	8 proměnných pětimístný + sloupcový graf	4	0	FF nebo			
BA418CF	Do panelu	1 proměnná pětimístný + sloupcový graf	0	0	FF	Skupina II Kategorie 1G Ga Ex ia IIC T4	IS/I/1/ABCD NI/I/2/ABCD	Ex ia IIC T4 Ga
BA448CF Uzel (Node) nebo „posluchač“ (Listener)	Do panelu	8 proměnných pětimístný + sloupcový graf	6	0	FF nebo Profibus PA			
BA484DF	Polní	8 proměnných 120 x 64 pixelů s podsvícením	4	6	FF nebo Profibus PA	Skupina II Kategorie 1 GD* Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIIC T80°C Da*	IS/I,II,III/1 ABCDEFG NI/I,II,III/2/ ABCDEFG (pouze USA)	Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIIC T80°C Da*
BA488CF	Do panelu	8 proměnných 120 x 64 pixelů s podsvícením	6	6	FF nebo Profibus PA	Skupina II Kategorie 1G Ex ia IIC T4 Ga	IS/I/1/ABCD NI/I/2/ABCD (pouze USA)	Ex ia IIC T4
Typ nL - pro použití v Zóně 2 a 22 prostředí s nebezpečím výbuchu plynu a prachu								
BA414NDF	Polní	1 proměnná pětimístný + sloupcový graf	0	0	FF	Skupina II Kategorie 3GD Ex nL IIC T4 Ex tD A22 IP66 T100 °C		Ex nL IIC T4 Ex tD IIIC T100 °C Dc IP66
BA444NDF Uzel (Node) nebo „posluchač“ (Listener)	Polní	8 proměnných pětimístný + sloupcový graf	4	0	FF nebo Profibus PA			
Pro všeobecné použití								
BA614DF	Polní	1 proměnná pětimístný + sloupcový graf	0	0	FF			
BA644DF Uzel (Node) nebo „posluchač“ (Listener)	Polní	8 proměnných pětimístný + sloupcový graf	4	0	FF nebo Profibus PA			
BA618CF	Do panelu	1 proměnná pětimístný + sloupcový graf	0	0	FF			
BA648CF Uzel (Node) nebo „posluchač“ (Listener)	Do panelu	8 proměnných pětimístný + sloupcový graf	6	0	FF nebo Profibus PA			
BA684DF	Polní	8 proměnných 120 x 64 pixelů s podsvícením	4	6	FF nebo Profibus PA			
BA688CF	Do panelu	8 proměnných 120 x 64 pixelů s podsvícením	6	6	FF nebo Profibus PA			



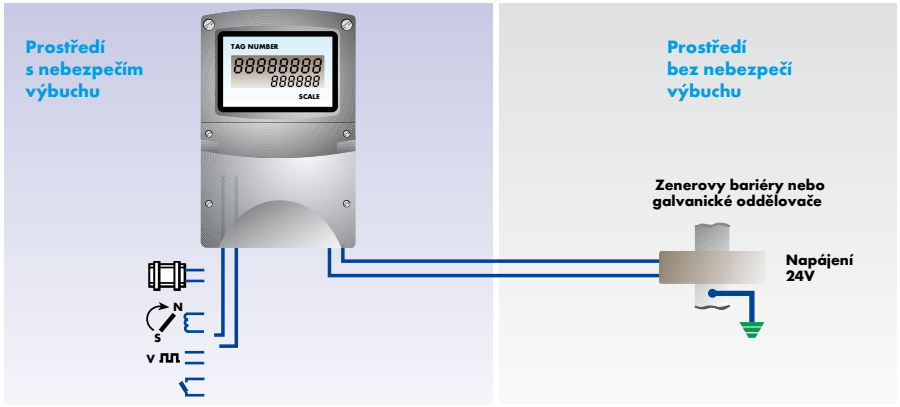
** Volitelně certifikace ATEX & IECEx pro prach*

Čítače, totalizéry

Široká řada přístrojů, které počítají a zobrazují okamžitý a celkový průtok v jednotkách měřené veličiny z téměř každého průtokoměru s pulzním výstupem nebo výstupem 4-20 mA.

- Modely jiskrově bezpečné s certifikací ATEX i FM, se způsobem ochrany Typu nL, nA a modely pro všeobecné použití
- Krytí IP66 u modelů pro polní montáž, přístroje určené k montáži do panelu s krytím čelní strany IP65
- Samostatné zobrazení okamžité a celkové měřené hodnoty
- Vstup 4-20 mA u přístrojů napájených smyčkou
- Pulzní vstup u přístrojů externě a bateriově napájených
- Volitelně alarmy, podsvícení a převedené výstupy

navštivte náš web **www.beka.co.uk**
www.dex.cz



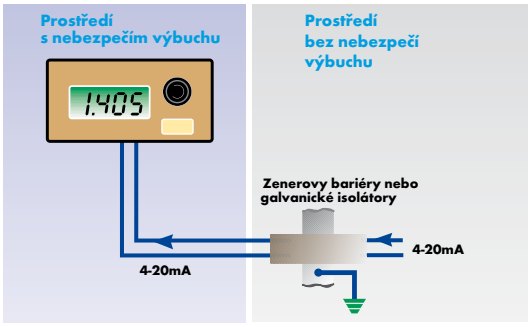
Typ	Montáž	Vstup	Napájení	Certifikace Evropa ATEX	Certifikace USA FM a Kanada cFM
Jiskrově bezpečné - pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynu a prachu					
BA334D	Polní	Pulzní	Externí	Skupina II Kat. 1GD* Ex ia IIC T5	IS/I, II, III/1/ABCDEFG NI/I, II, III/2/ABCDEFG ‡
BA338C	Do panelu	Pulzní	Externí	Skupina II Kat. 1G Ex ia IIC T5	IS/I/1/ABCD NI/I/2/ABCD ‡
BA344D	Polní	Pulzní	Vnitřní baterie	Skupina II Kat. 1GD* Ex ia IIC T5	–
BA354E	Polní	4-20 mA	Smyčkou	Skupina II Kat. 1GD* Ex ia IIC T5~	IS/I, II, III/1/ABCDEFG NI/I, II, III/2/ABCDEFG
BA358E	Do panelu	4-20 mA	Smyčkou	Skupina II Kat. 1GD Ex ia IIC T5~	IS/I, II, III/1/ABCD NI/I/2/ABCD
Ex n - pro použití v Zóně 2 a 22 prostředí s nebezpečím výbuchu plynu a prachu					
BA334ND	Polní	Pulzní	Externí	Skupina II Kat. 3G Ex nL IIC T5	–
BA354NE	Polní	4-20 mA	Smyčkou	Skupina II Kat. 3GD Ex nA IIC T5 Gc Ex tc IIIC T80 °C Dc IP66	–
Pro všeobecné použití					
BA534D	Polní	Pulzní	Externí		
BA538C	Do panelu	Pulzní	Externí		
BA544D	Polní	Pulzní	Vnitřní baterie		
BA554E	Polní	4-20 mA	Smyčkou		
BA558E	Do panelu	4-20 mA	Smyčkou		

** Volitelně certifikace ATEX pro prach* *~Také certifikace IECEx* *‡ Ne cFM*

Regulátory smyčky

Ideální pro nastavení požadované hodnoty uvnitř prostředí s nebezpečím nebo bez nebezpečí výbuchu. Přístroje jsou vybaveny tříapůlmístným displejem zobrazujícím proud 4-20 mA v jednotkách měřené veličiny.

- Modely jiskrově bezpečné s certifikací ATEX i FM a modely pro všeobecné použití
- Snadno čitelné displeje s volitelným podsvícením napájeným z proudové smyčky, nebo externě
- Krytí čelní strany IP65



	Certifikace Evropa ATEX	Certifikace USA FM
Jiskrově bezpečné - pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynu		
BA405C	Group II Cat 1G Ex ia IIC T5 NI/I/2/ABCD	IS/I/1/ABCD
Pro všeobecné použití		
BA505C	–	

Regulátory průtoku

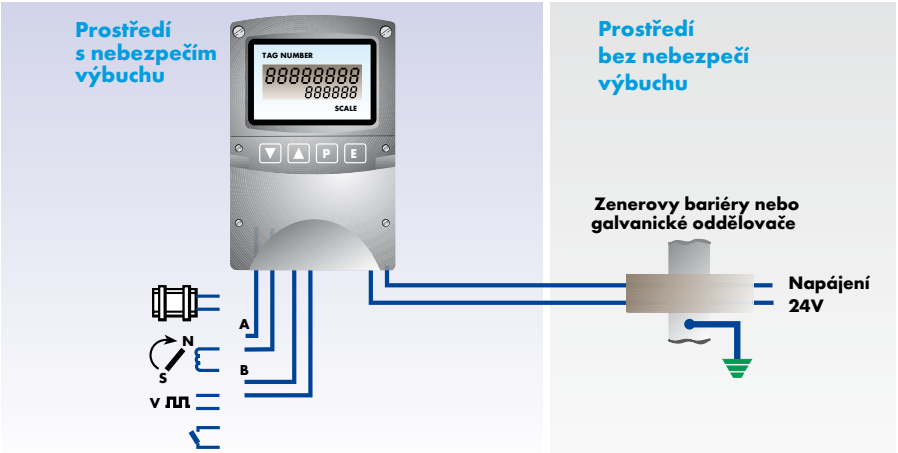
Regulátory průtoku jsou předurčeny pro dávkování kapalných a pevných látek nebo jejich komponent.

- Jiskrově bezpečné typy s certifikací ATEX a typy pro všeobecné použití
- Krytí IP66 u přístrojů pro polní montáž
- Jednotky určené k montáži do panelu s krytím čelní strany IP66
- Vysoce kontrastní grafický displej s podsvícením
- Konfigurační menu může být zobrazeno v angličtině, francouzštině nebo němčině
- Všechny typy akceptují pulzní, nebo analogové vstupy 4-20mA
- Tři nastavitelné výstupy, plus další tři výstupy volitelné

Jiskrově bezpečné - pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynu a prachu		
BA454D	Polní montáž	Skupina II Kategorie 1GD Ex ia IIC T5*
BA458C	Montáž do panelu	Skupina II Kategorie 1G Ex ia IIC T5
Pro všeobecné použití		
BA654D	Polní montáž	IP66 (skříň)
BA658C	Montáž do panelu	IP66 (čelní strana)

** Volitelně certifikace ATEX pro prach*

Čítač, časovač, otáčkoměr a hodiny



Jedinečné přístroje s certifikací ATEX a FM, které mohou být využité k celé řadě místně prováděným čítacím a časovacím funkcím. Kromě čítání pulzů a měření časového intervalu, nebo ovládání časovým intervalem, může přístroj zobrazovat otáčky a polohu z kvadraturních signálů. Rovněž může být využit k zobrazení místního času s výstupy alarmu.

- Typy jiskrově bezpečné s certifikací ATEX i FM a s ochranou Typu nL
- Dvě samostatná zobrazení
- Dvojitý vstup umožňuje přístroji dekódovat kvadraturní signál a zobrazovat otáčky a polohu
- Přístroje pro polní montáž v robustní skříni z GRP, s krytím IP66 a s odděleným prostorem svorkovnice
- Přístroje určené k montáži do panelu s krytím čelní strany IP65
- Volitelné podsvícení, výstup pulzní a 4-20 mA

Typ	Montáž	Certifikace	
		Evropa ATEX	USA FM
Jiskrově bezpečné - pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynu a prachu			
BA364D	Polní	Skupina II Kategorie 1GD*	IS/I, II, III/1/ABCDEFG NI/I, II, III/2/ABCDEFG
BA368C	Do panelu	Skupina II Kategorie 1G	IS/I/1/ABCD NI/I/2/ABCD
Typ nL - pro použití v Zóně 2 a 22 prostředí s nebezpečím výbuchu plynu a prachu			
BA364ND	Polní	Skupina II Kategorie 3GD*	–

** Volitelně certifikace ATEX pro prach*

Jiskrově bezpečné, baterií napájené hodiny

Jiskrově bezpečné, baterií napájené hodiny pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynu. Disponují vysoce kontrastním, 25 mm vysokým displejem, čitelným za každých světelných podmínek.

- Jiskrově bezpečné s certifikací ATEX
- Životnost baterie 3 roky
- Přesnost ± 1 minuta za rok
- 12 nebo 24 hodinové zobrazení
- Zobrazení data
- Volitelná automatická korekce pro letní čas
- Možnost synchronizace s hlavními (řídícími) hodinami
- Krytí čelní strany IP66

Jiskrově bezpečné - pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynu		
BA369	Do panelu	ATEX Skupina II Kategorie 1G Ex ia IIC T5

Exd sirény a majáky

Siréna

- 32 různých tónů
- Výstupní výkon až 127dB(A)
- PFEER kompatibilní
- Krytí IP67

Maják

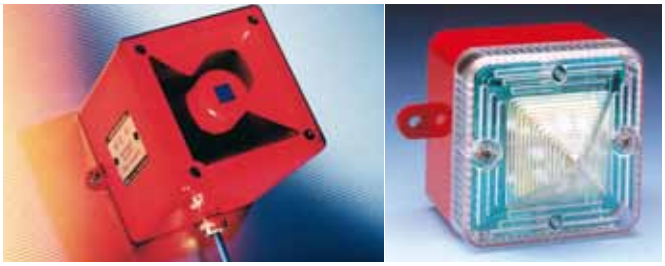
- Výstupní výkon až 21 J
- Barva záblesku – červená, oranžová, žlutá, zelená, modrá, bílá
- Krytí IP67

Nevýbušné – ATEX, IECEx a GOST R

BExS siréna	Ex d IIC T4 nebo Ex tD A21 IP67*
BExBG maják	Ex d IIC T6 a Ex tD A21 IP67
BExCS* kombinace siréna a maják	Ex d IIB T4 nebo Ex tD A21 IP6X

**Volitelně certifikace pro prach*

Jiskrově bezpečné sirény a majáky



Jiskrově bezpečná siréna a zábleskový maják s vysokým výkonem, mohou být použité samostatně, nebo jako pár a napájené z jednoho jiskrově bezpečného obvodu.

BR385 - Siréna

- 49 různých tónů
- Možnost aktivace až 3 tónů
- Výstupní výkon až 103dB(A)
- PFEER kompatibilní
- Krytí IP66
- Ovládaná samostatně nebo společně s majákem BA386

BR386 - Maják

- Barva záblesku – červená, oranžová, zelená, modrá, bílá
- Dva dvojité záblesky za sekundu
- Ovládán samostatně nebo společně se sirénou BR385
- Funkce ztišení sirény při výstraze po přednastavený čas
- Krytí IP56

Jiskrově bezpečná siréna pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynu

BR385	ATEX Skupina II Kategorie 1G Ex ia IIC T4 FM IS/I/1/ABCD

Jiskrově bezpečný maják pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynu

BA386	ATEX Skupina II Kategorie 1G Ex ia IIC T4 FM IS/I/1/ABCD & NI/I/2/ABCD

LED kontrolky

Výrazně svítící, cenově výhodné kontrolky k montáži do panelu, s předpokládanou životností 10 let.

- Typy jiskrově bezpečné s certifikací ATEX, IECEx i FM a typy pro všeobecné použití
- V provedení červená, oranžová, zelená, modrá a bílá
- Konstantní spotřeba proudu BA390 je 20 mA
- Plný výkon BA390S již od 4 mA

Jiskrově bezpečné pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu plynu

BA390	20 mA	ATEX Skupina II Kategorie 1G Ex ia IIC T4
BA390S	4 mA	FM IS/I/1/ABCD NI/I/2/ABCD
		IECEx Ga Ex ia IIC T4

Panelové měřicí přístroje

Kvalitní, cenově výhodné, panelové měřicí přístroje pro všeobecné použití, vybavené velmi jasným LED displejem. Disponují robustním kovovým pouzdrem a snadno čistitelným čelním panelem s krytím IP65. Jsou vhodné pro většinu procesních vstupů, včetně odporových teploměrů a termočlánků. Verze s pevně (továrně) nastaveným rozsahem mohou být využity pro měření téměř všech procesních proudů a napětí

Verze s napájecím napětím 24 Vdc, 115V a 230 Vac

Pro všeobecné použití

A70 Měřicí přístroj s pevně nastaveným rozsahem
A75 Programovatelný měřicí přístroj
A80 Měřicí přístroj pro vstupy z odporových snímačů teploty (RTD)
A85 Měřicí přístroj pro vstupy z termoelektrických snímačů teploty (TC)

BEKA associates Ltd
Old Charlton Road • Hitchin • Hertfordshire SG5 2DA • England
www.beka.co.uk

D-Ex Instruments, s.r.o.
Optátova 37 • 637 00 Brno • Česká republika
Tel.: 541 423 223 • Fax: 541 423 219
e-mail: beka@dex.cz • www.dex.cz

D-Ex Instruments, s.r.o.
Pražská 11 • 811 04 Bratislava • Slovenská republika
Tel.: +421 (0)2/5729 7421 • Fax: +421 (0)2/5729 7424
e-mail: beka@dex.sk • www.dex.skz

© D-Ex Instruments EU 01-13