

## Náhrada kodéru EK1 č.v.72835 bezpečným zdrojem kmitavých signálů BZKS20 č.v.72845:

Kodér	Osazení kodéru EK1	Obvyklé použití kodéru EK1	Ekvivalent - BZKS20 – napájení 230V AC		Rozšíření nabídky - BZKS20 – napájení 24V DC	
<b>EK1.1 –</b> č.v.72835 9 001	ss/ssi + ss/ssi	AB 3 – 82	BZKS20 – 1.5S	72845 5 005	BZKS20 – 1.5B	72845 5 015
<b>EK1.2 –</b> č.v.72835 9 002	ss/sti + KVR	AB bez translace	BZKS20 – 1.1S + A1(KVR)	72845 5 001 72835 5 051 + 061	BZKS20 – 1.1B + A1(KVR)	72845 5 011 72835 5 051 + 061
<b>EK1.3 –</b> č.v.72835 9 003	ss/sti + ss/ssi + A1 (KVR + U)	AB s translací	BZKS20 – 1.1S + A1(KVR,U)	72845 5 001 72835 5 051 + 061 + 062	BZKS20 – 1.1B + A1(KVR,U)	72845 5 011 72835 5 051 + 061 + 062
<b>EK1.4 –</b> č.v.72835 9 004	ss/sti + A2(KVR)	3 UAB	BZKS20 – 1.1S + A2(KVR)	72845 5 001 72835 5 052 + 061	BZKS20 – 1.1B + A2(KVR)	72845 5 011 72835 5 052 + 061
<b>EK1.5 –</b> č.v.72835 9 005	ss/sti + A2(KVR + K)	3 UAB u předvěsti	BZKS20 – 1.1S + A2(KVR,K)	72845 5 001 72835 5 052 + 061 + 063	BZKS20 – 1.1B + A2(KVR,K)	72845 5 011 72835 5 052 + 061 + 063
<b>EK1.6 –</b> č.v.72835 9 006	ss/sti + ss/ssi + A2 (KVR)	4 UAB	- náhrada není -		- náhrada není -	
<b>EK1.7 –</b> č.v.72835 9 007	ss/sti + ss/ssi + A2 ( KVR + K)	4 UAB u předvěsti	- náhrada není -		- náhrada není -	
<b>EK1.8 –</b> č.v.72835 9 008	ss/sti		BZKS20 – 1.1S	72845 5 001	BZKS20 – 1.1B	72845 5 011
<b>EK1.9 –</b> č.v.72835 9 009	ss/sti + ss/ssi		BZKS20 – 1.1S	72845 5 001	BZKS20 – 1.1B	72845 5 011
<b>EK1.10 –</b> č.v.72835 9 010	sti/sti + sti/sti		BZKS20 – 1.2S	72845 5 002	BZKS20 – 1.2B	72845 5 012

Pozn. v "Pokynech pro projektování" P72845:

čl. 03.02 Použití BZKS20 jako přímé náhrady kodérů řady **EK-1** je v zásadě možné při použití vnějších obvodů a nástaveb (adaptérů) původního EK-1.

Nelze jej využít pro čtyřznakový UAB (čl. **05.03**). Výroba adaptérů konstrukčně a rozměrově odpovídajících BZKS20 není prováděna a ani s ní není uvažováno.

čl. 05.03 Vzhledem k tomu, že BZKS20 je určen přednostně pro nová zařízení, **nemá oproti EK-1 pátku výstupní frekvenci 0,9 Hz mod. (kdy je vypuštěn každý čtvrtý impuls kmitočtu 0,9 Hz pro čtyřznakový UAB).**

# Náhrada elektronického kmitače EKM1 č.v.71945

bezpečným zdrojem kmitavých signálů BZKS20 č.v.72845:

(jmenovitá frekvence spínání – 0,9Hz t.j.54c/min. a 1,8Hz t.j. 108c/min.)

<b>Elektronický kmitač – výstupní kmitavé napětí Osazení kmitače EKM1</b>	<b>Ekvivalent - BZKS20 – napájení 230V AC</b>	<b>Rozšíření nabídky - BZKS20 – napájení 24V DC</b>
---	---	---

## Pro zabudování do skříně (panelu kmitavého napájení ) elektroniky:

<b>EKM1.1 – č.v.71945 5 001</b> 220V AC / 0,9Hz +1,8Hz, 24V DC / 0,9Hz 5 030-Sst/sti – 2ks, 5 050-Sss/ss – 1ks, 5 040-Dst – 2ks, 5 060-Dss – 1ks	<b>72845 5 198</b> BZKS20 – 8.8 SN	<b>72845 5 199</b> BZKS20 – 8.8 BN
<b>EKM1.2 – č.v.71945 5 002</b> 220V AC / 0,9Hz + 1,8Hz 5 030-Sst/sti – 2ks, 5 040-Dst – 2ks	<b>72845 5 053</b> BZKS20 – 4.3 S	<b>72845 5 058</b> BZKS20 – 4.3 B
<b>EKM1.3 – č.v.71945 5 003</b> 220V AC / 0,9Hz, 24V DC / 0,9Hz 5 030-Sst/sti – 1ks, 5 050-Sss/ss – 1ks, 5 040-Dst – 1ks, 5 060-Dss – 1ks	<b>72845 5 076</b> BZKS20 – 6.6 S	<b>72845 5 096</b> BZKS20 – 6.6 B
<b>EKM1.4 – č.v.71945 5 004</b> 220V AC / 0,9Hz 5 030-Sst/sti – 1ks, 5 040-Dst – 1ks	<b>72845 5 052</b> BZKS20 – 4.2 S	<b>72845 5 057</b> BZKS20 – 4.2 B
<b>EKM1.5 – č.v.71945 5 005</b> 24V DC / 0,9Hz 5 050-Sss/ss – 1ks, 5 060-Dss – 1ks	<b>72845 5 040</b> BZKS20 – 2.0 S	<b>72845 5 050</b> BZKS20 – 2.0 B

## Pro uložení na polici:

<b>EKM1.1 – č.v.71945 5 011</b> 220V AC / 0,9Hz +1,8Hz, 24V DC / 0,9Hz 5 030-Sst/sti – 2ks, 5 050-Sss/ss – 1ks, 5 040-Dst – 2ks, 5 060-Dss – 1ks	<b>72845 5 148</b> BZKS20 – 5.5 SN	<b>72845 5 149</b> BZKS20 – 7.8 BN
<b>EKM1.2 – č.v.71945 5 012</b> 220V AC / 0,9Hz +1,8Hz 5 030-Sst/sti – 2ks, 5 040-Dst – 2ks	<b>72845 5 023</b> BZKS20 – 3.3 S	<b>72845 5 028</b> BZKS20 – 3.3 B
<b>EKM1.3 – č.v.71945 5 013</b> 220V AC / 0,9Hz, 24V DC / 0,9Hz 5 030-Sst/sti – 1ks, 5 050-Sss/ss – 1ks, 5 040-Dst – 1ks, 5 060-Dss – 1ks	<b>72845 5 066</b> BZKS20 – 5.6 S	<b>72845 5 086</b> BZKS20 – 5.6 B
<b>EKM1.4 – č.v.71945 5 014</b> 220V AC / 0,9Hz 5 030-Sst/sti – 1ks, 5 040-Dst – 1ks	<b>72845 5 022</b> BZKS20 – 3.2 S	<b>72845 5 027</b> BZKS20 – 3.2 B
<b>EKM1.5 – č.v.71945 5 015</b> 24V DC / 0,9Hz 5 050-Sss/ss – 1ks, 5 060-Dss – 1ks	<b>72845 5 010</b> BZKS20 – 1.0 S	<b>72845 5 020</b> BZKS20 – 1.0 B