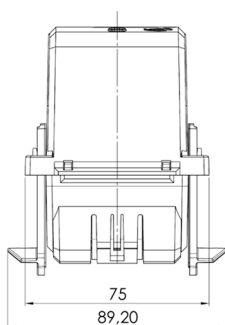
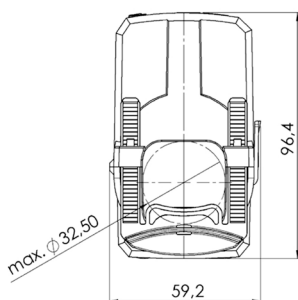


Primární vodič x Šířka 32,5 mm
 Výška 59,2 mm
 96,4 mm

KBR 32

Násuvné transformátory proudu s děleným jádrem

		Sekundární proud [A] / Třída přesnosti				Výstupní signál	0...333 mV AC	4...20 mA DC
Jmenovitý primární proud [A]	Jmenovitá zátěž [VA]	5 A tř. 3% Obj. číslo	5 A tř. 1% Obj. číslo	1 A tř. 3% Obj. číslo	1 A tř. 1% Obj. číslo	Jmenovitý primární proud [A]	tř. 1% Obj. číslo	tř. 1% Obj. číslo
100	1,5	32-5011				100	32-1011	32-2011
	2,5			32-0011				
125	2,5	32-5016				125	32-1016	32-2016
	3			32-0016				
150	3	32-5021		32-0021		150	32-1021	32-2021
	3	32-5026						
200	5			32-0026		200	32-1026	32-2026
	3	32-5031						
250	5			32-0031		250	32-1031	32-2031
	2,5		32-5035					
300	5				32-0035	300	32-1034	32-2034
	5		32-5037		32-0037			
400	5		32-5037		32-0037	400	32-1036	32-2036
500	5		32-5039		32-0039	500	32-1038	32-2038
600	5		32-5041		32-0041	600	32-1040	32-2040



Další informace k násuvným transformátorům proudu KBR 32:

- Standardní délka sekundárního vodiče pro výstup 1A je 2,5 m - průřez 2x0,75 mm²; pro výstup 5 A je 0,5 m - průřez 2x1,5 mm². Jiná délka na dotaz. Označení sekundárních vodičů: s₁ – hnědá barva; s₂ – modrá barva
- KBR lze využít jako proudový senzor s napěťovým výstupem 0 ... 333 mV (minimální odpor připojené zátěže M1kW).
- Transformátory KBR 32 lze vyrobit také s výstupem 4 ... 20 mA DC
- Transformátory KBR 32 mají hlavní využití při dodatečné montáži na kabel, při které není nutné přerušení primárního vodiče.
- Transformátory KBR mají malé kompaktní rozměry a jsou vhodné i do těžce přístupných míst nebo míst s omezeným prostorem.
- Uchycení transformátoru na kabel pomocí fixovací spony zjednodušuje montáž a umožňuje upevnění pouze jednou rukou.
- Rozsah pracovních teplot : -5°C až +50°C
- Rozsah skladovacích teplot : -25°C až +70°C

Technická charakteristika měřícího převodníku KBR 32 s výstupním signálem 4 ... 20 mA:

- 2 – vodičové zapojení, pomocné napájení přes výstupní obvod
- Pomocné napájení: 24 V DC ± 15%, P_v = max. 1 VA
- DC proud nezávislý na zátěži: „live-zero“, 4 ... 20 mA
- Výstupní zátěž: max. 300 W
- Omezení proudu pod zátěží: < 30mA
- Zbytkové vlnění výstupního proudu: ≤ 1% eff.
- Doba ustálení: < 300 ms

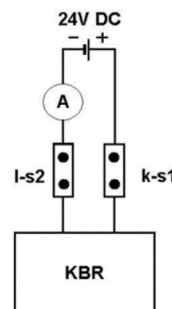


Schéma zapojení KBR 32 s výstupem 4... 20 mA