

čidlo
SKDA-30-AB-G2
Číslo dílu: 8161503

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozsah měření síly	0 kN...30 kN
Kalibrační rozsah	-2.5 kN...32.5 kN
Mezní zatížení	45 kN
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...30 V
Analogový výstup	4 - 20 mA
Přesnost analogového výstupu v $\pm$ % FS	0.2 %FS
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku silně legovaná nerezová ocel
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Z použití jsou vyloučeny kovy s hmotnostním podílem mědi větším než 1 %. Výjimku tvoří desky plošných spojů, kabely, elektrické konektory a cívky. Kovy s větším podílem mědi než 1 % jako složky slitiny jsou z použití vyloučeny. Výjimku tvoří desky plošných spojů, kabely, elektrické konektory a cívky. Kovy s větším hmotnostním podílem mědi než 5 % jsou z použití vyloučeny. Výjimku tvoří desky plošných spojů, kabely, elektrické konektory a cívky. Kovy s větším podílem mědi než 5 % jako složky slitiny jsou z použití vyloučeny. Výjimku tvoří desky plošných spojů, kabely, elektrické konektory a cívky. Kovy s větším hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu než 5 % jsou z použití vyloučeny. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky.
Hmotnost výrobku	0.9 kg
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Stupeň krytí	IP67
Elektrické připojení	5 pinů s kódováním A zásuvka M12x1
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS