

# nástavba s koncovými spínači SRBC-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

č. dílu: 8137104

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK EX podle předpisů UK RoHS
kategorie ATEX pro plyny	II 1G
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex ia IIC T6/T5 Ga
ATEX kategorie pro prach	II 1D
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex ia IIIC Txx°C Da
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)
Ex - teplota okolí	viz certifikát ATEX viz certifikát IECEx
max. vstupní napětí	30 V
užitečná induktivita	zanedbatelně malý
užitečná kapacita	zanedbatelně malý
max. vstupní parametr proudu jiskrově bezpečného obvodu	viz certifikát IECEx viz certifikát ATEX
certifikát vydavatele	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL)	SIL 2
princip měření	mechan./elektr.
okolní teplota	-40 ... 80 °C
spínaný výstup	kontaktní (zlato)
funkce spínaného prvku	přepínač, s jedním kontaktem
max. proud na výstupu DC	100 mA
rozsah provozního napětí DC	0 ... 30 V
elektrické připojení	šroubovací svorka
elektrické připojení 1, druh připojení	svorkovnice
elektrické připojení 1, výstup kabelu	přímo
elektrické připojení 1, technika připojení	pérová svorka
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	10
průřez vodičů, které lze připojit	0.25 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
šroubení pro kabel	M20x1,5
přípustný průměr kabelu	6 ... 12 mm
rozměry B x L x H	114 mm x 98 mm x 122 mm
typ upevnění	na přírubu podle ISO 5211
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	800 g

parametr	hodnota
barva tělesa	šedá
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
materiál těsnění	VMQ (silikon)
materiál hřídele	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál šroubů	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál upevňovacího kroužku	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál pojistného kroužku	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál podložky	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál krytky	PC
indikace polohy	žlutá/červená
rozsah nastavení zjištění úhlu	0 ... 90 deg
skladovací teplota	-20 ... 50 °C
stupeň krytí	IP66
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
stupeň znečištění	3