

# limit switch box

## SRBC-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

Daļas numurs: 8137104

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX) saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
ATEX kategorija Gāze	II 1G
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex ia IIC T6/T5 Ga
ATEX kategorija Putekļi	II 1D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex ia IIIC Txx°C Da
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	Skatiet ATEX sertifikātu Skatiet IECEx Sertifikātu
Maks. ieejas spriegums	30 V
efektīvā induktivitāte	nenozīmīgi mazs
efektīvā kapacitāte	nenozīmīgi mazs
Maks. ieejas parametri drošai ķēdei	Skatiet IECEx Sertifikātu Skatiet ATEX sertifikātu
Sertifikācijas departaments	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Mērišanas princips	Mehānisks/elektrisks
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 80 °C
Komutācijas izeja	Contacting (gold)
Komutācijas elementa funkcija	Pārslēdzis, vienkontakta
Max. izejas strāva DC	100 mA
Darbības sprieguma diapazons DC	0 ... 30 V
Elektriskais savienojums	Saskrūvēts terminālis
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Termināļa josla
Elektriskais savienojums 1, vada izeja	Taisns
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	Cage clamp terminālis
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	10
Pievienojamā vada nominālais šķērsriezums	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Vada blīvējošais savienojums	M20x1,5
Pieļaujamais vada diametrs	6 ... 12 mm
Izmēri B x L x H	114 mm x 98 mm x 122 mm
Montāžas tips	Uz atloka pēc ISO 5211
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	800 g

Pazīme	Lielums
Korpusa krāsa	Pelēks
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums
Blīvējumu materiāls	VMQ (silikons)
Vārpstas materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Skrūvju materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Montāžas kronšteina materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Uzspiežamā gredzena materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Diska materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Nosegvāka materiāls	PC
Pozīcijas indikators	Dzeltens/sarkans
Iestatīšanas diapazons, leņķa ieraksts	0 ... 90 deg
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 50 °C
Aizsardzības klase	IP66
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Vibrāciju noturība	Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Piesārņojuma pakāpe	3