



Certifikace dle ATEXU do ZÓNY 0 & 1 & 2 (magnetické) a do ZÓNY 20 (kapacitní)

Magnetické snímače v provedení EEx "m" (ZÓNA 1 & 2) a kapacitní snímače (ZÓNA 20) NEJSOU JISKROVĚ BEZPEČNÉ:

- lze je napájet z libovolného zdroje s předepsaným jištěním
- snadné projektování, snadná montáž
- výrazná úspora pořizovacích nákladů

Dodávány s pevně vyvedeným kabelem



FSQ, FSJ - válcové Ø 16

FSQ, FSJ - válcové Ø 16	bezdotykové magnetické	
Provedení: ZÓNA 1 & 2	II 2G EEx m II T6	230 V AC, 3 A, 100 VA
ZÓNA 0	II 1G EEx ia IIC T6	Ui: 10,9 V, li: 15 mA, Pi: 41mW, Li: <2 µH, Ci: <40 pF
Stupeň krytí:	IP 67	Teplota okolí: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
NO - jazýčkový spínací kontakt:		Pracovní vzdálenost: 8 mm nebo 30 mm
Rozměry:	Ø 16 × 110 mm, silikonový kabel v ochranné kovové hadici L=2 m, 2×0,75 mm ² Ø 16 × 100 mm, kabel PUR HF L=2m, 2×0,75 mm ²	
Materiál tělesa:	nerez AISI 303	



FSW - válcové M12

FSW - válcové M12	bezdotykové magnetické	
Provedení: ZÓNA 1 & 2	II 2G EEx m II T6	230 V AC, 3 A, 100 VA
ZÓNA 0	II 1G EEx ia IIC T6	Ui: 10,9 V, li: 15 mA, Pi: 41mW, Li: <2 µH, Ci: <40 pF
Stupeň krytí:	IP 67	Teplota okolí: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
NO - jazýčkový spínací kontakt:		Pracovní vzdálenost: 17 mm nebo 42 mm
Rozměry:	M12 × 1 L = 56 mm, silikonový kabel L=2 m, 2×0,75 mm ²	
Materiál tělesa:	nerez AISI 303	



ILM - plovákové

ILM - plovákové	hladinové magnetické	
Provedení: ZÓNA 1 & 2	II 2G EEx m II T5	NO: 230 V AC, 3 A, 100 VA CO: 230 V AC, 1 A, 60 VA
ZÓNA 0	II 1G EEx ia IIC T6	Ui: 10,9 V, li: 15 mA, Pi: 41 mW NO: Li:<2 µH, Ci: <40 pF CO: Li: <4 µH, Ci: <350 pF
Stupeň krytí:	IP 68 (výstup kabelu)	Teplota okolí: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
NO - jazýčkový spínací kontakt:		CO - jazýčkový přepínací kontakt
Rozměry:	kulovité Ø 50 mm nebo válcovité Ø 45 × 55 mm, PVC / silikonový kabel L=2 m	
Materiál tělesa:	nerez AISI 316	



MW, MQ, MJ - hranolové

MW, MQ, MJ - hranolové	bezdotykové magnetické	
Provedení: ZÓNA 1 & 2	II 2G EEx m II T5	100/150/230 V AC, 0,25/0,5/0,75 A - dle typu
ZÓNA 0	II 1G EEx ia IIC T6	Ui: 10,9 V, li: 15 mA, Pi: 41 mW
Stupeň krytí:	IP 67	Teplota okolí: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C
NO / NC / CO - jazýčkový spínací / rozpínací / přepínací kontakt		Pracovní vzdálenost: 5 mm ÷ 54 mm - dle typu
Rozměry:	23,5×14×6,1 mm 37×16×8,3 mm 79×21,2×11,5 mm, PVC kabel L=2 m Ø 4 mm	
Materiál tělesa:	plast	



CB32 - válcové Ø 32

CB32 - válcové Ø 32	bezdotykové kapacitní (kapaliny, granule, ...)	
Provedení: ZÓNA 20 & 21 & 22	II 1D T85°C	24 V AC/DC, 120 V AC, 230 V AC - dle typu
Stupeň krytí:	IP 67	Teplota okolí: -20°C ≤ Ta ≤ +70°C
CO - přepínací kontakt	nastavitelná citlivost: 4 ÷ 20 mm časové zpoždění: 1s ÷ 10 min. - pouze některé typy	
Rozměry:	Ø 32 mm, montáž do vývodky P36 resp. M40 PVC kabel L = 2 m / 5 m / 10 m - dle požadavku	
Materiál tělesa:	polyester	

Podrobné technické údaje, katalogové listy zašleme na požádání – e-mail: obchod@generi.cz.