



MŰSZER AUTOMATIKA KFT.

H-2040 Budaörs, Komáromi u. 22. ☎ Pf. 296.
Telefon / Phone: +36 23 365280, Fax: +36 23 365087

Telephely / Plant: H-2040 Budaörs, Garibaldi u. 8.

www.gazzerzekelo.hu

e-mail: gaz@muszerautomatika.hu



SEGÉDLET TÁVADÓKÁBELEK KIVÁLASZTÁSÁHOZ

KÖZPONTI EGYSÉGEK	PARAMÉTEREK		TÁVADÓK					
			E-TD-S1/M, E-TD-S1/MB	E-TD-S2/M, E-TD-S2/MB	E-TD-P1/M, E-TD-P1/MB	E-TD-P3/M, E-TD-P3/MB	E-TD-P4/M, E-TD-P4/MB	E-TD-P5/M, E-TD-P5/MB
EXTOX-UNI i-1, i-2, i-12	Lehetséges kábelátmérő		8...14 mm	8...14 mm	8...14 mm	8...14 mm	8...14 mm	8...14 mm
	Szükséges vezetők száma		4 db	4 db	3 db	3 db	3 db	3 db
	Beköthető érkeresztmetszet		0.5...2.5 mm ²	0.5...2.5 mm ²	0.5...2.5 mm ²	0.5...2.5 mm ²	0.5...2.5 mm ²	0.5...2.5 mm ²
	Megengedett hurokellenállás		3 Ω	8.9 Ω	3 Ω	3 Ω	3.75 Ω	3.75 Ω
	Lehetséges kábelhossz az érkeresztmetszet függvényében rézvezetőnél	0.50 mm ²	41 m	122 m	41 m	41 m	52 m	52 m
		0.75 mm ²	62 m	185 m	62 m	62 m	78 m	78 m
		1.00 mm ²	83 m	245 m	83 m	83 m	104 m	104 m
		1.50 mm ²	125 m	370 m	125 m	125 m	156 m	156 m
		2.50 mm ²	208 m	615 m	208 m	208 m	260 m	260 m
EXTOX-UNI K2	Lehetséges kábelátmérő		8...14 mm	8...14 mm	8...14 mm	8...14 mm	-	-
	Szükséges vezetők száma		4 db	4 db	3 db	3 db	-	-
	Beköthető érkeresztmetszet		0.5...2.5 mm ²	0.5...2.5 mm ²	0.5...2.5 mm ²	0.5...2.5 mm ²	-	-
	Megengedett hurokellenállás		3 Ω	8.9 Ω	3 Ω	3 Ω	-	-
	Lehetséges kábelhossz az érkeresztmetszet függvényében rézvezetőnél	0.50 mm ²	41 m	122 m	41 m	41 m	-	-
		0.75 mm ²	62 m	185 m	62 m	62 m	-	-
		1.00 mm ²	83 m	245 m	83 m	83 m	-	-
		1.50 mm ²	125 m	370 m	125 m	125 m	-	-
		2.50 mm ²	208 m	615 m	208 m	208 m	-	-

Megjegyzések:

- (1) A segédlet a központi egységek és a távadók felhasználói kézikönyveiben szereplő műszaki adatokra épül. Elsődleges információ és további útmutatók a felhasználói kézikönyvekben találhatók.
- (2) A távadók és központi egységek összekötéséhez csak árnyékolt, vagy páncélozott kábeleket szabad alkalmazni (pl. YSLCY-Oz, SZRMtkVM-J).

Folytatás a következő oldalon!

KÖZPONTI EGYSÉGEK	PARAMÉTEREK		TÁVADÓK				
			E-TD-Rxx	E-MC-E1	E-MC-NE1	IR-NE-x	ECO-xxxx
EXTOX-UNI i-1, i-2, i-12	Lehetséges kábelátmérő		8...14 mm	8...14 mm	7...9 mm	7...8 mm	7...8 mm
	Szükséges vezetők száma		3 db	2 db	2 db	3 db	2 db
	Beköthető érkeresztmetszet		0.5...2.5 mm ²	0.5...2.5 mm ²	0.5...2.5 mm ²	0.5...2.5 mm ²	0.5...1.5 mm ²
	Megengedett hurokellenállás		10 Ω	R _k +R _m <280 Ω	R _k +R _m <280 Ω	10 Ω	R _k +R _m <300 Ω
	Lehetséges kábelhossz az érkeresztmetszet függvényében rézvezetőnél	0.50 mm ²	138 m	> 1000 m	> 1000 m	138 m	> 1000 m
		0.75 mm ²	208 m	> 1000 m	> 1000 m	208 m	> 1000 m
		1.00 mm ²	277 m	> 1000 m	> 1000 m	277 m	> 1000 m
		1.50 mm ²	416 m	> 1000 m	> 1000 m	416 m	> 1000 m
		2.50 mm ²	693 m	> 1000 m	> 1000 m	693 m	-
EXTOX-UNI K2	Lehetséges kábelátmérő		8...14 mm	8...14 mm	7...9 mm	7...8 mm	7...8 mm
	Szükséges vezetők száma		4 db	4 db	3 db	3 db	2 db
	Beköthető érkeresztmetszet		0.5...2.5 mm ²	0.5...2.5 mm ²	0.5...2.5 mm ²	0.5...2.5 mm ²	0.5...1.5 mm ²
	Megengedett hurokellenállás		10 Ω	R _k +R _m <280 Ω	R _k +R _m <280 Ω	10 Ω	R _k +R _m <300 Ω
	Lehetséges kábelhossz az érkeresztmetszet függvényében rézvezetőnél	0.50 mm ²	138 m	> 1000 m	> 1000 m	138 m	> 1000 m
		0.75 mm ²	208 m	> 1000 m	> 1000 m	208 m	> 1000 m
		1.00 mm ²	277 m	> 1000 m	> 1000 m	277 m	> 1000 m
		1.50 mm ²	416 m	> 1000 m	> 1000 m	416 m	> 1000 m
		2.50 mm ²	693 m	> 1000 m	> 1000 m	693 m	-
GAS-RAPTOR	Lehetséges kábelátmérő		-	-	7...8 mm	-	3.5...8 mm
	Szükséges vezetők száma		-	-	2 db	-	2 / 4 db
	Beköthető érkeresztmetszet		-	-	0.5...2.5 mm ²	-	0.5...1.5 mm ²
	Megengedett hurokellenállás		-	-	100 Ω	-	100 Ω
	Lehetséges kábelhossz az érkeresztmetszet függvényében rézvezetőnél	0.50 mm ²	-	-	> 1000 m	-	> 1000 m
		0.75 mm ²	-	-	> 1000 m	-	> 1000 m
		1.00 mm ²	-	-	> 1000 m	-	> 1000 m
		1.50 mm ²	-	-	> 1000 m	-	> 1000 m
		2.50 mm ²	-	-	> 1000 m	-	-

- (3) A kábel kiválasztásánál a megadott paraméterek mindegyikét egyszerre kell teljesíteni! A szürkén szedett érkeresztmetszetekhez és távolságokhoz választható kábelátmérőre fokozott körültekintéssel kell lenni a szükséges érszámokat is figyelembe véve!
- (4) A megengedett hurokellenállás a távadókba épített érzékelők függvényében esetenként nagyobb is lehet.
- (5) A kábelek kiválasztásánál a környezeti hőmérséklet tartományt is figyelembe kell venni!