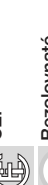
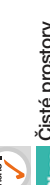


Třída 6.7.3

nejvyšší							nejvyšší						
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
1	1	2	3	4	5	6	1	1	2	3	4	5	6
1	1	2	3	4	5	6	1	1	2	3	4	5	6

	Oheň retardující	Podle IEC 60332-1,-2, CEI 20-35, FT1
	Bez silikonu	Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992)
	UL/CSA	≤ 0,25 mm²: styl 1589 a 20236, 30 V, 80 °C > 0,25 mm²: styl 1589 a 20963, 30 V, 80 °C
	EAC	Certifikováno dle standardů technických pravidel celní unie číslo TC RU C-DE.ME77.B.01218
	CTP	Certifikováno dle standardů o požární bezpečnosti číslo C-DE: PB49.B.00416
	CEI	Dle CEI 20-35
	Bezolovnaté	Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES
	Čisté prostory (Clean room)	Dle ISO třída 1. Materiál vnějšího pláště odpovídá CF27.07.05.02.01.D, zkoušeno IPA dle normy 14644-1
	CE	Dle 2006/95/ES

Garantovaná životnosť dle garančných podmínek (Strana 22-25)

Cykly*	Teplota, od/do [°C]	v max. [°/s] rotace	a max. [°/s] rotace	5 milionů Torze max. [°/m]	7,5 milionů Torze max. [°/m]	10 milionů Torze max. [°/m]
-25 / -15				±150	±90	±30
-15 / +60		180	60		±120	±60
+60 / +70				±150	±90	±30

* Je možný vyšší počet dvojduhů - požádejte o individuální kalkulaci.

Typické oblasti použití

- Pro vysoké namáhání v kruhu
- Téměř neomezená odolnost proti olejům, včetně bio olejů
- Vnitřní a vnější použití, odolné proti UV záření
- Obzvláště pro roboty a pohyby v rozsahu 3D
- Roboti, manipulace, pohony vřeten

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm ²]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
CFROBOT8.001	(2x0,35)C	8,0	29	62
CFROBOT8.022	(4x0,5)C	7,0	43	72
CFROBOT8.045	4x(2x0,14)C	8,5	39	69
CFROBOT8.060	(2x(2x0,34))C	8,5	36	70

Poznámka: Uvedené vnější průměry jsou maximální hodnoty a mohou být ve skutečnosti menší.
G = s ochranným vodičem **x** = bez ochranného vodiče

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Vhlová impedance v [Ω]cca	Uspořádání žil	Barevné značení žil
CFROBOT8.001	150	(2 x 0,35)C	červená, zelená
CFROBOT8.022	120	(4 x 0,5)C	bilá, zelená, hnědá, žlutá (Párovany hvězdicový kabel)
CFROBOT8.045	100	4 x (2 x 0,14)C	bílo-modrá/modrá, bílo-oranžová/oranžová, bílo-zelená/zelená, bílo-hnědá/hnědá
CFROBOT8.060	100	(2 x (2 x 0,34)C)	bilá/modrá, žlutá/oranžová