

ETISIG

Ovladače a signálky	96
Tlačítka a skřínky	106
Technické údaje	299

OVLADAČE A SIGNÁLKY



Ovladače a signálky

Ovladače a signálky se používají ke kontrole obvodů, pro přímé a dálkové ovládání operací, jsou důležité v průmyslu, komerčních institucích a domácnostech. Tato řada nabízí spolehlivost, která je zásadní pro provozní ovládání a spolu s flexibilitou jsou důležité pro sběrný panel, se standardizovanou modulovou konstrukcí. Ovladače a signálky spolu s kontaktními bloky, objímky a integrované ovladače odpovídají mezinárodním standardům a jsou certifikovány, aby mohly nosit mezinárodní certifikované značky.

Výhody:

- Všechny ovladače a signálky s výjimkou integrovaných signálků a LED signálků jsou vybaveny běžné svorkami jak je zobrazeno.
- Ovladače a signálky mají z přední strany krytí IP65 a IP67. Výjimkou je krytí těchto typů: osvětlené symetrické hlavy, pákové hlavy, hrotové hlavy a ovladače "zámek a klíč", které odpovídá jejich vlastní konstrukci.
- Klíč lze vyjmout pouze v pozici '0' hlavy "zámek a klíč" (standardní vlastnost dodávané hlavy). Možnost vyjimatelnosti klíče v jiných pozicích je dostupná pouze na požádání.
- Symetrická hlava, páková hlava a ovladače "zámek a klíč" jsou dodávány s blokačním kroužkem (pro montáž, viz. montážní plán v návodu).
- Pro ovládací hlavu "Stisk - Stisk", není doporučeno vrstvení bočních svorek nebo druhých svorek.
- Vestavěné signálky pro napájení 6V / 12V / 24V / 48V / 110V / 240V AC/DC a pro max. 2.6W žárovku.
- Signálky a osvětlovací ovladače neobsahují žárovky s výjimkou LED vestavěných signálků, které obsahují LED osvětlení.

Nesvětelné ovladače



Tlačítkové ovladače - zapuštěné

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HD15C1	červený	004770001	20	10/250
HD15C2	zelený	004770002	20	10/250
HD15C3	černý	004770003	20	10/250
HD15C4	žlutý	004770004	20	10/250
HD15C5	bílý	004770005	20	10/250
HD15C6	modrý	004770006	20	10/250
HD15C7	oranžový	004770007	20	10/250

Tlačítkové ovladače - vyčnívající

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HD45C1	červený	004770008	22	10/160
HD45C2	zelený	004770009	22	10/160
HD45C3	černý	004770010	22	10/160
HD45C4	žlutý	004770011	22	10/160
HD45C5	bílý	004770012	22	10/160
HD45C6	modrý	004770013	22	10/160
HD45C7	oranžový	004770014	22	10/160

Tlačítkové ovladače - vyčnívající "stisk - stisk"

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HF45C1	červený	004770015	22	10/160
HF45C2	zelený	004770016	22	10/160
HF45C3	černý	004770017	22	10/160
HF45C4	žlutý	004770018	22	10/160
HF45C5	bílý	004770019	22	10/160
HF45C6	modrý	004770020	22	10/160
HF45C7	oranžový	004770021	22	10/160

Tlačítkové ovladače - "hříbkový" 40mm

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HD55C1	červený	004770022	29	10/160

**Tlačítkové ovladače - "hříbkový" 40mm, "ztlačit a otočit"**

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HH55C1	červený	004770023	29	10/160

**Tlačítkové ovladače - "hříbkový" 40mm, "ztlačit a vytáhnout"**

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HG55B1	červený	004770024	54	8/128

**Tlačítkové ovladače - "hříbkový" 40mm, "návrat do výchozí pozice"**

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HU55B1	červený	004770025	51	8/128

**Tlačítkové ovladače - "hříbkový" zámek a klíč**

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HQ55C1	červený	004770026	56	10/160



**Tlačítkové ovladače - dvoutlačítkové (bílý)**

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HD15G0	ON – zelený	004770027	24	10/250
	OFF - červený			

Tlačítkové ovladače - dvoutlačítkové (černý)

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HD15G3	ON – zelený	004770028	26	9/234
	OFF - červený			

Kompaktní zapuštěný ovladač NO

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
TN11A2	červený	004770051	16	20/320
TN12A2	zelený	004770052	16	20/320
TN14A2	žlutý	004770053	16	20/320
TN15A2	bílý	004770054	16	20/320
TN16A2	modrý	004770055	16	20/320
TN17A2	oranžový	004770056	16	20/320
TN13A2	černý	004770057	16	20/320

Kompaktní zapuštěný ovladač NC

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
TN11B2	červený	004770058	16	20/320
TN12B2	zelený	004770059	16	20/320
TN14B2	žlutý	004770060	16	20/320
TN15B2	bílý	004770061	16	20/320
TN16B2	modrý	004770062	16	20/320
TN17B2	oranžový	004770063	16	20/320
TN13B2	černý	004770064	16	20/320

Kompaktní zapuštěný ovladač NO+NC

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
TN11C2	červený	004770065	16	20/320
TN12C2	zelený	004770066	16	20/320
TN14C2	žlutý	004770067	16	20/320
TN15C2	bílý	004770068	16	20/320
TN16C2	modrý	004770069	16	20/320
TN17C2	oranžový	004770070	16	20/320
TN13C2	černý	004770071	16	20/320

Výběrové ovladače - symetrická hlava, 2-pozice

typ	barva	číslo kódu	funkce	hmotnost [g]	balení [ks]
HK65C1	červený	004770081	bez návratu 0-1, 30°	22	10/160
HR65C1		004770082	bez návratu 0-1, 60°	22	10/160
HT65C1		004770083	bez návratu 0-1, 90°	22	10/160
HI65C1		004770084	s návratem 0-1, 30°	22	10/160
HK65C3	černý	004770089	bez návratu 0-1, 30°	22	10/160
HR65C3		004770090	bez návratu 0-1, 60°	22	10/160
HT65C3		004770091	bez návratu 0-1, 90°	22	10/160
HI65C3		004770092	s návratem 0-1, 30°	22	10/160
HK65C5	bílý	004770097	bez návratu 0-1, 30°	22	10/160
HR65C5		004770098	bez návratu 0-1, 60°	22	10/160
HT65C5		004770099	bez návratu 0-1, 90°	22	10/160
HI65C5		004770100	s návratem 0-1, 30°	22	10/160

Výběrové ovladače - symetrická hlava, 3-pozice

typ	barva	číslo kódu	funkce	hmotnost [g]	balení [ks]
HL65C1	červený	004770085	bez návratu 1-0-2, 30°	22	10/160
HJ65C1		004770086	s návratem 1-0-2, 30°	22	10/160
HM65C1		004770087	s návratem, z L.H. 1-0-2, 30°	22	10/160
HN65C1		004770088	s návratem, z R.H. 1-0-2, 30°	22	10/160
HL65C3	černý	004770093	bez návratu 1-0-2, 30°	22	10/160
HJ65C3		004770094	s návratem 1-0-2, 30°	22	10/160
HM65C3		004770095	s návratem, z L.H. 1-0-2, 30°	22	10/160
HN65C3		004770096	s návratem, z R.H. 1-0-2, 30°	22	10/160
HL65C5	bílý	004770101	bez návratu 1-0-2, 30°	22	10/160
HJ65C5		004770102	s návratem 1-0-2, 30°	22	10/160
HM65C5		004770103	s návratem, z L.H. 1-0-2, 30°	22	10/160
HN65C5		004770104	s návratem, z R.H. 1-0-2, 30°	22	10/160

Výběrové ovladače - otočná hlava se zámek, 2-pozice

typ	barva	číslo kódu	funkce	hmotnost [g]	balení [ks]
HK85C3	černý	004770105	bez návratu 0-1, 30°	50	10/160
HR85C3		004770106	bez návratu 0-1, 60°	50	10/160
HT85C3		004770107	bez návratu 0-1, 90°	50	10/160
HI85C3		004770108	s návratem 0-1, 30°	50	10/160

Výběrové ovladače - otočná hlava se zámek, 3-pozice

typ	barva	číslo kódu	funkce	hmotnost [g]	balení [ks]
HL85C3	černý	004770109	bez návratu 1-0-2, 30°	50	10/160
HJ85C3		004770110	s návratem 1-0-2, 30°	50	10/160
HM85C3		004770111	s návratem, z L.H. 1-0-2, 30°	50	10/160
HN85C3		004770112	s návratem, z R.H. 1-0-2, 30°	50	10/160

Výběrové ovladače - hlava se zámek "stlačit a otočit" typ

typ	barva	číslo kódu	funkce	hmotnost [g]	balení [ks]
HH85C3	černý	004770113	"stlačit/otočit"	53	10/160



Osvětlené ovladače



Tlačítkové ovladače - zapuštěné

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HD16C1	červený	004770131	20	10/250
HD16C2	zelený	004770132	20	10/250
HD16C4	žlutý	004770133	20	10/250
HD16C5	bílý	004770134	20	10/250
HD16C6	modrý	004770135	20	10/250
HD16C7	oranžový	004770136	20	10/250
HD16C8	bezbarvý	004770137	20	10/250

Tlačítkové ovladače - vyčnívající

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HD46C1	červený	004770138	20	10/160
HD46C2	zelený	004770139	20	10/160
HD46C4	žlutý	004770140	20	10/160
HD46C5	bílý	004770141	20	10/160
HD46C6	modrý	004770142	20	10/160
HD46C7	oranžový	004770143	20	10/160
HD46C8	bezbarvý	004770144	20	10/160

Tlačítkové ovladače - vyčnívající "stisk - stisk"

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HF46C1	červený	004770145	20	10/160
HF46C2	zelený	004770146	20	10/160
HF46C4	žlutý	004770147	20	10/160
HF46C5	bílý	004770148	20	10/160
HF46C6	modrý	004770149	20	10/160
HF46C7	oranžový	004770150	20	10/160
HF46C8	bezbarvý	004770151	20	10/160

Tlačítkové ovladače - dvojtlačítko

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HD16G8	ON – zelený OFF – červený bezbarvá kontrolka	004770152	26	9/234

Výběrové ovladače - symetrická hlava, 2-pozice

typ	barva	číslo kódu	funkce	hmotnost [g]	balení [ks]
HK66C1	červený	004770153	bez návratu 0-1, 30°	22	10/160
HR66C1		004770154	bez návratu 0-1, 60°	22	10/160
HT66C1		004770155	bez návratu 0-1, 90°	22	10/160
HI66C1		004770156	s návratem 0-1, 30°	22	10/160
HK66C2	zelený	004770161	bez návratu 0-1, 30°	22	10/160
HR66C2		004770162	bez návratu 0-1, 60°	22	10/160
HT66C2		004770163	bez návratu 0-1, 90°	22	10/160
HI66C2		004770164	s návratem 0-1, 30°	22	10/160
HK66C5	opal	004770169	bez návratu 0-1, 30°	22	10/160
HR66C5		004770170	bez návratu 0-1, 60°	22	10/160
HT66C5		004770171	bez návratu 0-1, 90°	22	10/160
HI66C5		004770172	s návratem 0-1, 30°	22	10/160
HK66C8	bezbarvý	004770177	bez návratu 0-1, 30°	22	10/160
HR66C8		004770178	bez návratu 0-1, 60°	22	10/160
HT66C8		004770179	bez návratu 0-1, 90°	22	10/160
HI66C8		004770180	s návratem 0-1, 30°	22	10/160



Výběrové ovladače - symetrická hlava, 3-pozice

typ	barva	číslo kódu	funkce	hmotnost [g]	balení [ks]
HL66C1	červený	004770157	bez návratu 1-0-2, 30°	22	10/160
HJ66C1		004770158	s návratem 1-0-2, 30°	22	10/160
HM66C1		004770159	s návratem, z L.H. 1-0-2, 30°	22	10/160
HN66C1		004770160	s návratem, z R.H. 1-0-2, 30°	22	10/160
HL66C2	zelený	004770165	bez návratu 1-0-2, 30°	22	10/160
HJ66C2		004770166	s návratem 1-0-2, 30°	22	10/160
HM66C2		004770167	s návratem, z L.H. 1-0-2, 30°	22	10/160
HN66C2		004770168	s návratem, z R.H. 1-0-2, 30°	22	10/160
HL66C5	opal	004770173	bez návratu 1-0-2, 30°	22	10/160
HJ66C5		004770174	s návratem 1-0-2, 30°	22	10/160
HM66C5		004770175	s návratem, z L.H. 1-0-2, 30°	22	10/160
HN66C5		004770176	s návratem, z R.H. 1-0-2, 30°	22	10/160
HL66C8	bezbarvý	004770181	bez návratu 1-0-2, 30°	22	10/160
HJ66C8		004770182	s návratem 1-0-2, 30°	22	10/160
HM66C8		004770183	s návratem, z L.H. 1-0-2, 30°	22	10/160
HN66C8		004770184	s návratem, z R.H. 1-0-2, 30°	22	10/160



Signálky



Signálka bez objímky (čistě)

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HB08F1	červený	004770201	16	10/250
HB08F2	zelený	004770202	16	10/250
HB08F4	žlutý	004770203	16	10/250
HB08F5	opal	004770204	16	10/250
HB08F6	modrý	004770205	16	10/250
HB08F7	oranžový	004770206	16	10/250
HB08F8	bezbarvý	004770207	16	10/250

Signálka bez objímky (žebrovaný)

typ	barva	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HB07F1	červený	004770208	16	10/250
HB07F2	zelený	004770209	16	10/250
HB07F4	žlutý	004770210	16	10/250
HB07F5	opal	004770211	16	10/250
HB07F6	modrý	004770212	16	10/250
HB07F7	oranžový	004770213	16	10/250
HB07F8	bezbarvý	004770214	16	10/250

Kompaktní vestavěné signálky (žebrované, černé) bez objímky*

typ	barva	napájení	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
TL01T1	červený	12V AC/DC	004770221	19	20/320
TL02T1	zelený		004770222	19	20/320
TL04T1	žlutý		004770223	19	20/320
TL06T1	modrý		004770224	19	20/320
TL07T1	oranžový		004770225	19	20/320
TL05T1	opal		004770226	19	20/320
TL01U1	červený	24V AC/DC	004770227	19	20/320
TL02U1	zelený		004770228	19	20/320
TL04U1	žlutý		004770229	19	20/320
TL06U1	modrý		004770230	19	20/320
TL07U1	oranžový		004770231	19	20/320
TL05U1	opal		004770232	19	20/320
TL01V1	červený	48V AC/DC	004770233	19	20/320
TL02V1	zelený		004770234	19	20/320
TL04V1	žlutý		004770235	19	20/320
TL06V1	modrý		004770236	19	20/320
TL07V1	oranžový		004770237	19	20/320
TL05V1	opal		004770238	19	20/320
TL01W1	červený	110V AC/DC	004770239	19	20/320
TL02W1	zelený		004770240	19	20/320
TL04W1	žlutý		004770241	19	20/320
TL06W1	modrý		004770242	19	20/320
TL07W1	oranžový		004770243	19	20/320
TL05W1	opal		004770244	19	20/320
TL01X1	červený	240V AC	004770245	19	20/320
TL02X1	zelený		004770246	19	20/320
TL04X1	žlutý		004770247	19	20/320
TL06X1	modrý		004770248	19	20/320
TL07X1	oranžový		004770249	19	20/320
TL05X1	opal		004770250	19	20/320

* všechny výše uvedené signálky jsou pro žárovku BA9S.

Standardní dodávka nezahrnuje lampy, ty mohou být objednány samostatně.

LED vestavěné signálky (žebrované, bílé), bez objímky*

typ	barva	napájení	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HS03F1T1	červený	12V AC/DC	004770271	24	20/320
HS03F2T1	zelený		004770272	24	20/320
HS03F4T1	žlutý		004770273	24	20/320
HS03F6T1	modrý		004770274	24	20/320
HS03F7T1	oranžový		004770275	24	20/320
HS03F5T1	opal		004770276	24	20/320
HS03F1U1	červený	24V AC/DC	004770277	24	20/320
HS03F2U1	zelený		004770278	24	20/320
HS03F4U1	žlutý		004770279	24	20/320
HS03F6U1	modrý		004770280	24	20/320
HS03F7U1	oranžový		004770281	24	20/320
HS03F5U1	opal		004770282	24	20/320
HS03F1V1	červený	48V AC/DC	004770283	24	20/320
HS03F2V1	zelený		004770284	24	20/320
HS03F4V1	žlutý		004770285	24	20/320
HS03F6V1	modrý		004770286	24	20/320
HS03F7V1	oranžový		004770287	24	20/320
HS03F5V1	opal		004770288	24	20/320
HS03F1W1	červený	110V AC	004770289	24	20/320
HS03F2W1	zelený		004770290	24	20/320
HS03F4W1	žlutý		004770291	24	20/320
HS03F6W1	modrý		004770292	24	20/320
HS03F7W1	oranžový		004770293	24	20/320
HS03F5W1	opal		004770294	24	20/320
HS03F1X1	červený	240V AC	004770295	24	20/320
HS03F2X1	zelený		004770296	24	20/320
HS03F4X1	žlutý		004770297	24	20/320
HS03F6X1	modrý		004770298	24	20/320
HS03F7X1	oranžový		004770299	24	20/320
HS03F5X1	opal		004770300	24	20/320



Příslušenství



Modulové kontaktní bloky

typ	funkce	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HC61A2	kontaktní blok NO	004770311	10	20/1200
HC61B2	kontaktní blok NC	004770312	10	20/1200
HC71C2	montovatelné moduly pro signálky nebo osvětlovací ovladače s transformátorem	004770313	10	20/1200

Modulová objímka pro žárovky BA9S

typ	funkce	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HC61R1	přímé napájení, 2,6W max	004770314	11	20/700
HC61S1	6V, 2W žárovka pro 6V AC/DC napájení	004770315	11	20/700
HC61T1	12V, 2W žárovka pro 12V AC/DC napájení	004770316	11	20/700
HC61U1	24V, 2W žárovka pro 24V AC/DC napájení	004770317	11	20/700
HC61V1	48V, 2W žárovka pro 48V AC/DC napájení	004770318	11	20/700
HC61W1	130V, 2W žárovka pro 110V AC/DC napájení	004770319	11	20/700
HC61X1	se sériovým R a diodou pro 130V, 20mA žárovku a 240V AC napájení	004770320	11	20/700

Svorky pro moduly

typ	funkce	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HC922002	pro 3 moduly první řada klipu	004770321	8	350/700
HE102000	pro 1 modul první řada klipu	004770322	4	400/800
HC122030	pro 3 moduly druhá řada klipu (vertikální)	004770323	2	500/1000
HC929002	postranní řadový klip (horizontální řazení)	004770891	4	700

Přípevňovací zařízení

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HH192000	004770325	30	20/200

Ovladače a signálky

Žárovkový vyhazovač

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HH157000	004770326	10	350/700

Žárovka s vláknem BA9S - 11x28max.

typ	napájení	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HCS50001	6V, 2W VAC/DC	004770331	2	100/3000
HCS50002	12V, 2W VAC/DC	004770332	2	100/3000
HCS50003	24V, 2W VAC/DC	004770333	2	100/3000
HCS50004	48V, 2W VAC/DC	004770334	2	100/3000
HCS50005	130V, 20mA vhodný pro 110V AC/DC (nebo 240V AC s předřadnými odpory a diodou)	004770335	2	100/3000

Blokační kroužek

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HH180004	004770341	1	500/10000

Průhledná krytka

typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HH150100	004770342	2	200/1000

Redukce 30/22 (z 30 na 22mm)

typ	barva, typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HH180000	šedý, přední	004770343	1	500/4000
HH180001	šedý, boční	004770344	1	500/4000
HH182004	černý, přední	004770345	1	500/4000
HH182005	černý, boční	004770346	1	500/4000
HH196006	chromový, přední	004770347	1	500/4000
HH196007	chromový, boční	004770348	1	500/4000

Záslepky

typ	barva, typ	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HH180002	šedý, konvexní	004770351	4	500/2000
HH180003	šedý, plochý	004770352	4	500/2000
HH182008	černý, konvexní	004770353	4	500/2000
HH182009	černý, plochý	004770354	4	500/2000
HH196010	chromový, konvexní	004770355	4	500/2000
HH196011	chromový, plochý	004770356	4	500/2000



Tlačítka a skříňky

Zapouzdřená tlačítka



Jednoduché ve skříňce

typ	popis	funkce	legenda	schéma	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
JAA 10000	jednoduché, vše šedé, ovladač s návratem, zapuštěné	OFF (červený)			004770361	106	2/44
JAB 20000	jednoduché, vše šedé, ovladač s návratem, zapuštěné	ON (zelený)			004770362	106	2/44
JAC 50000	jednoduché, vše šedé, ovladač s návratem, osvětlovací zapuštěné (R+D), napájení 240V, BA9S žárovka, 130V 20mA	OFF (červený)			004770363	114	2/44
JAD 60000	jednoduché, vše šedé, ovladač s návratem, osvětlovací zapuštěné head (R+D), napájení 240V, BA9S žárovka, 130V 20mA	ON (zelený)			004770364	114	2/44
JAE 10000	jednoduché, žlutý kryt, šedý spodek, ovladač s návratem, 40mm „hříbkový“	Nouzové stop, červený			004770365	116	2/44
JAF 10000	jednoduché, žlutý kryt, šedý spodek, kontakt s přídržením, 40mm „hříbkový“, tlačít-otočit, otočit a uvolnit	Nouzové stop, červený			004770366	116	2/44
JAG 10000	jednoduché, žlutý kryt, šedý spodek, kontakt s přídržením, 40mm „hříbkový“, zámek a klíč	Nouzové stop, červený			004770369	142	2/44
JAH20000	jednoduché, vše šedé, vícepolohový přepínač, 2 pozice symetrické hlavy, uzamknutelný (otočný typ)	OFF/ON, černý			004770370	108	2/44
JAI20000	jednoduché, vše šedé, vícepolohový přepínač, 2 pozice symetrické hlavy, uzamknutelný klíčem	OFF/ON, černý			004770371	136	2/44

Poznámka: Osvětlovací zapouzdřené tlačítka jsou dodávány bez žárovek.

Dvojité ve skříňce

typ	popis	funkce	legenda	schéma	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
JBB2F 100	2 ovladače, šedé, ovladač s přídržením, 40mm „hříbkový“ tlačít - otočit	ON (zelený)			004770367	195	1/25
		OFF (červený)					
JBB2A 100	2 ovladače, šedé, 2 ovladače s návratem, zapuštěné	ON (zelený)			004770372	160	1/25
		OFF (červený)					

Poznámka: Osvětlovací zapouzdřené tlačítka jsou dodávány bez žárovek.



Tlačítka a skříňky

Trojité ve skřínce

typ	popis	funkce	legenda	schéma	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
JCZ4B2A1	trojitý, vše šedé, 1 kontrolka(R+D), napájení 240V AC, žárovka BA9S, 130V, 20mA max. Zovladače s návratem, zapuštěné	signálka, bezbarvá			004770368	206	1/22
		ON (zelený)					
		OFF (červený)					
JDB2A1B2	trojitý, vše šedé, 3ovladače s návraty, zapuštěné	ProWARD, (zelený)			004770373	206	1/22
		OFF (červený)					
		REVERSE, (zelený)					
JEB2A1B2	trojitý, vše šedé, 3ovladače s návraty, zapuštěné	UP, (zelený)			004770374	206	1/22
		OFF (červený)					
		DOWN, (zelený)					



Poznámka: Osvětlovací zapouzdřené tlačítka jsou dodávány bez žárovek.

Příslušenství

Kontaktní bloky pro zapouzdřené tlačítka

typ	funkce	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HC22A2	kontaktní blok NO	004770381	16	20/500
HC22B2	kontaktní blok NC	004770382	16	20/500
HC22C2	kontaktní blok 1NO+1NC	004770383	19	20/500
HC22D2	kontaktní blok 2NO	004770384	18	20/500
HC22E2	kontaktní blok 2NC	004770385	18	20/500
HC42A2	kontaktní blok NO	004770386	11	20/500
HC42B2	kontaktní blok NC	004770387	11	20/500
HC42C2	kontaktní blok 1NO+1NC	004770388	11	10/500





Objímky pro zapouzdřené tlačítka - bez světla, s rezistorem a kontaktem 1NO

typ	napájení	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]	
HC12H1	6V AC/DC	004770391	21	10/250	
HC12I1	12V AC/DC	004770392	21	10/250	
HC12J1	24 VAC/DC	004770393	21	10/250	
HC12K1	48 VAC/DC	004770394	21	10/250	
HC12L1	110 VAC/DC	004770395	21	10/250	
HC12Y1	6V-240V AC	004770396	21	10/250	
HC22N1	s rezistorem, dioda a 1NO kontakt pro použití s napájením 130V, max 20mA (BA9S) světlem		004770397	21	10/250

Objímka pro zapouzdřené tlačítka - bez světla pro přímé napájení

typ	napájení	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HC22R1	6V-240V AC/DC (přímé napájení)	004770398	21	10/250

Objímky pro zapouzdřené tlačítka - bez světla, s rezistorem a kontaktem 1NO

typ	napájení	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HC12M1	6V AC/DC	004770399	21	10/250
HC12N1	12V AC/DC	004770400	21	10/250
HC12O1	24 VAC/DC	004770401	21	10/250
HC12P1	48 VAC/DC	004770402	21	10/250
HC12Q1	110 VAC/DC	004770403	21	10/250
HC22Z1	6V-240V AC bez rezistoru, 1NO kontakt pro použití s napájením 130V, max 20mA (BA9S) žárovka	004770404	21	10/250
HC22O1	6V-240V AC s rezistorem, dioda a 1NO kontakt pro použití s napájením 130V, max 20mA (BA9S) žárovka	004770405	21	10/250

Skříňky



Skříňky

typ	napájení	číslo kódu	hmotnost [g]	balení [ks]
HF999000	šedé pouzdro, bez otvoru	004770411	142	1/25
HF999001	šedé pouzdro, s jedním otvorem	004770412	140	1/25
HF999002	šedé pouzdro, s dvěma otvory	004770413	140	1/25
HF999003	šedé pouzdro, se třemi otvory	004770414	128	1/36
HF999004	šedé pouzdro, s jedním otvorem	004770415	80	1/72
HF999005	šedé pouzdro, s dvěma otvory	004770416	105	1/36