



SP - ELEKTRONIIKKA

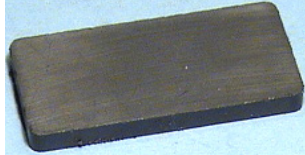
HINNAT SISÄLTÄVÄT ALV 22%, TARJOUKSET www.spelelektronikka.fi



Magneetikiekk
5 x 18 mm. Mag
netointi tasopin
noilla.

(MAGN5) 1.20€

Kuten MAGN5, mutta 3 x 10mm
(MAGN55) 0.40€



Magneetitanko (levy), suorakaide
4.8mm x 22 mm x 47 mm. Magnet
ointi tasopinnoilla.

(MAGN6) 2.20€



Magn. 2, 3, 4 on tehty materiaalista
jota voi jopa vuolla. Ei suuri magn
nettisuus. 10kpl pusseissa.

Magneetti, pyöreä 6 x 12 mm, reikä
3.4 mm. 10 kpl (magn. 2) 1.00€
Magneetti, pyöreä 6 x 16 mm, reikä
3.4 mm. 10 kpl (magn. 3) 1.00€
Magneetti, pyöreä 4 x 16 mm, reikä
3.4 mm. 10 kpl (magn. 4) 1.00€



AINiCo -magneetitangot ,toisessa
päädyssä S, toisessa N

AINi 1: Ø 3 mm pit. 12 mm 2.50€
3.05 mJ, 1150 mT, 48 KA/m

AINi 2: Ø 4 mm pit. 19 mm 2.50€
9.4 mJ, 1210 mT, 51 KA/m

AINi 3: Ø 5.5mm pit. 22 mm 2.50€
20.6 mJ, 1210 mT, 51 KA/m

AINi 4: Ø 7.6mm pit. 27 mm 2.50€
48.2 mJ, 1210 mT, 51 KA/m



Magneettiteippi,
lev. n. 1 cm, pituus
75cm. Tarrapinta
toisella puolella. V-
oi leikata saksilla.

Magneettiteippi 1.50€



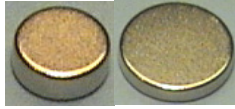
GP -sivuilla: Alnico magneetteja
Keraamisia suorakaidemagneet
teja, tankomagneetteja ym. ym.

Mustesuuhkutulostukseen sovelt
uva magneettilevy piirilevysivulla.
Helposti leikattavaa esim. saksil
lla.



Rare earth magnet,noin 10-kertainen
energia verrattuna ferrittimagneettiin.
Puristettua NdFeB -seosta. Pinnoi
tus Zn/Ni. Erittäin voimakkaita, käsitelt
ävä erittäin varoen. Ei kirjeeseen.
Magnetointi tasopinnoilla.

RARE 2 x 5 x 30 mm 2.20€



Kuten edellä, mutta nappimalli.
Magnetointi tasopinnoilla.

RARE 2 x Ø 5 mm 0.60€

RARE 2 x Ø 10 mm 1.30€



Kuten edellä, mutta nappimalli.
Magnetointi tasopinnoilla.

RARE 2 x Ø 20 mm 3.50€

RARE 2 x Ø 25 mm 5.00€



Kuten edellä, mitat 5 x 20 x 60mm.

Tosi vaarallinen magneetti, lähtee k-
äsisistä vikkelästi metalliin tai toisen
magneetin lähellä. Toimitetaan yk-
sittäispakattuna paksuun kuplamu-
oviin tai muuhun eristeeseen.
Ei toimiteta kirjeessä. Aina paketti.
Magnetointi tasopinnoilla.

RARE 52060 25.00€



Reedputki, pituus 43mm,kork.3mm
x lev. 8.2 mm. 4 x sulku

(RP12) 3.50€



Reed-rele lasiputki, pituus 10mm,
Ø 2 mm (RP 1) 2.00€

Reed-rele lasiputki, pituus 13mm,
Ø 1.7 mm (RP 2) 2.00€

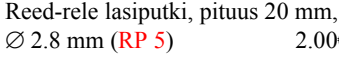
Reed-rele lasiputki, pituus 13.5mm,
Ø 2 mm (RP 3) 2.00€

Reed-rele lasiputki, pituus 20 mm,
Ø 2.8 mm (RP 5) 2.00€

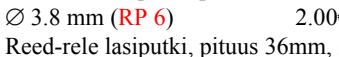
Reed-rele lasiputki, pituus 28 mm,
Ø 3.8 mm (RP 6) 2.00€

Reed-rele lasiputki, pituus 36mm, Ø
5.1 mm (RP 7) 1.00€

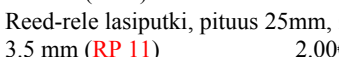
Reed-rele lasiputki, pituus 25mm, Ø
3.5 mm (RP 11) 2.00€



Clare Dyad® FR2024 pintaliitos
reed lasiputki. Max. 200V, 0.5/1.5A.
Max. switching freq. 500 Hz.1.3mm
x 2.1mm x 15mm. (RP13) 2.00€



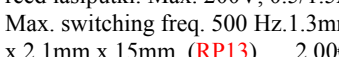
Clare Dyad® FR2024 pintaliitos
reed lasiputki. Max. 200V, 0.5/1.5A.
Max. switching freq. 500 Hz.1.3mm
x 2.1mm x 15mm. (RP13) 2.00€



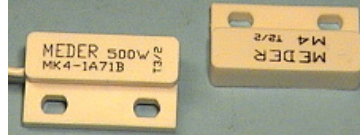
Clare Dyad® FR2024 pintaliitos
reed lasiputki. Max. 200V, 0.5/1.5A.
Max. switching freq. 500 Hz.1.3mm
x 2.1mm x 15mm. (RP13) 2.00€



Clare Dyad® FR2024 pintaliitos
reed lasiputki. Max. 200V, 0.5/1.5A.
Max. switching freq. 500 Hz.1.3mm
x 2.1mm x 15mm. (RP13) 2.00€



Clare Dyad® FR2024 pintaliitos
reed lasiputki. Max. 200V, 0.5/1.5A.
Max. switching freq. 500 Hz.1.3mm
x 2.1mm x 15mm. (RP13) 2.00€

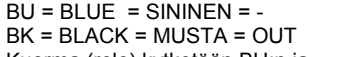


Koteloitu johdollinen reedkytkin 1x
sulku + koteloitu magneetti ammat
tisovelluksiin, 6 x 14 x 23 mm
(MK4+M4) 8.20€

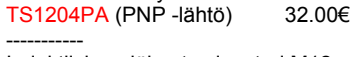


Induktiivinen lähestymisanhuri M12.
10 - 30VDC, PNP -lähtö 150mA
max. Tunnistusetäisyys 4 mm max.
Runko 12mm x 40 mm + 7 mm, kiin
teä n. 2m johto, vapaa pää. LED
palaa kun anturi tunnistaa esineen,
LED on sammuneena kun tunnistu
sta ei ole.
BN = BROWN = RUSKEA = +
BU = BLUE = SININEN = -
BK = BLACK = MUSTA = OUT
Kuorma (rele) kytketään BU:n ja
BK:n välille. Muista suojadiodi.
Huomio ehdottomasti käyttöjännit
teiden kytkennän napaisuus. Virran
kulutus "stand by" < 10 mA.

TS1204PA (PNP -lähtö) 32.00€

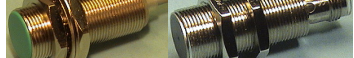


Induktiivinen lähestymisanhuri M12.
12-24 VDC, PNP -lähtö, liittimellä.
Liitinjohto ei kuulu mukaan. Omron
E2A-M12KS04-M1-B1, lisätietoa
netissä. 60.00€

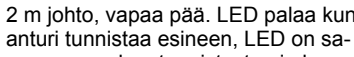


Induktiivinen lähestymisanhuri M18.
10 - 30VDC, PNP -lähtö 150mA
max. Tunnistusetäisyys 4 mm max.
Runko 18mm x 42 mm, kiinteä n.
2 m johto, vapaa pää. LED palaa kun
anturi tunnistaa esineen, LED on sam
muneena kun tunnistusta ei ole.
BN = BROWN = RUSKEA = +
BU = BLUE = SININEN = -
BK = BLACK = MUSTA = OUT
Kuorma (rele) kytketään BU:n ja
BK:n välille. Muista suojadiodi.
Huomio ehdottomasti käyttöjännit
teiden kytkennän napaisuus. Virran
kulutus "stand by" < 10 mA.

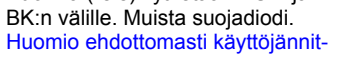
TS1804PA (PNP -lähtö) 44.00€



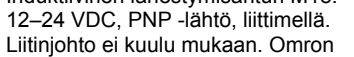
Induktiivinen lähestymisanhuri M18.
12-24 VDC, PNP -lähtö, liittimellä.
Liitinjohto ei kuulu mukaan. Omron
E2A-M18KS08-M1-B1, lisätietoa
netissä. 65.00€



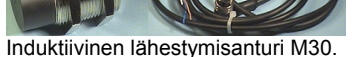
Induktiivinen lähestymisanhuri M18.
12-24 VDC, PNP -lähtö, liittimellä.
Liitinjohto ei kuulu mukaan. Omron
E2A-M18KS15-M1-B1, lisätietoa
netissä. 65.00€



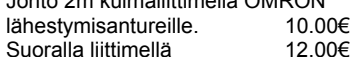
Induktiivinen lähestymisanhuri M30.
12-24 VDC, PNP -lähtö, liittimellä.
Liitinjohto ei kuulu mukaan. Omron
E2A-M30KS15-M1-B1, lisätietoa
netissä. 10.00€



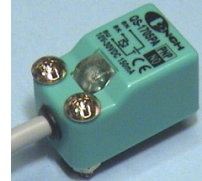
Induktiivinen lähestymisanhuri M30.
12-24 VDC, PNP -lähtö, liittimellä.
Liitinjohto ei kuulu mukaan. Omron
E2A-M30KS15-M1-B1, lisätietoa
netissä. 10.00€



Induktiivinen lähestymisanhuri M30.
12-24 VDC, PNP -lähtö, liittimellä.
Liitinjohto ei kuulu mukaan. Omron
E2A-M30KS15-M1-B1, lisätietoa
netissä. 10.00€



Induktiivinen lähestymisanhuri M30.
12-24 VDC, PNP -lähtö, liittimellä.
Liitinjohto ei kuulu mukaan. Omron
E2A-M30KS15-M1-B1, lisätietoa
netissä. 10.00€



Pienikokoinen induktiivinen lähest
ymisanhuri. 10 - 30VDC, PNP lähtö
150mA max. Tunnistusetäisyys 5mm
max. Koko vain 17 x 17 x 28 mm,
tunnistus päädyssä, kiinteä n.2 m
johto, vapaa pää. LED palaa kun an
turi tunnistaa esineen, LED on sam
muneena kun tunnistusta ei ole.
BN = BROWN = RUSKEA = +
BU = BLUE = SININEN = -
BK = BLACK = MUSTA = OUT
Kuorma (rele) kytketään BU:n ja
BK:n välille. Muista suojadiodi.
Huomio ehdottomasti käyttöjännit
teiden kytkennän napaisuus. Virran
kulutus "stand by" < 10 mA.

QS1705PA (PNP-lähtö) 22.00€

Kuten edellä, mutta NPN -lähtö. K-
uorma kytketään BN:n ja BK:n vä
lille.

QS1705NA (NPN-lähtö) 22.00€



IFM electronic, efector kapasitiivinen
lähestymisanhuri. KG5007 / KG-3008-
APKG. 10 ... 36 VDC, PNP -lähtö,
avautuva 250mA max. Tunnistus
2.5 mm ... 8 mm, herkkyyssäätö put
ken takaosassa. HUOM !!! kapasit
iivinen anturi ilmaiseksi myös ei meta
llisia kappaleita !!! 100.00€



Selectron MFT U22P pistokekantain
en aikarele. 2 x vaihto. 8A 250VAC/
2000VA. Veto 12 - 400VADC. Aja
stus 0.05s ... 10vkr. Veto -ja päästö
hidastus, villikku - aloitus tauolla, im
pulsin lyhennys, impulsin pidennys,
päästöhipaisu. Speksit netissä.

Pistokekanta ei mukana. 76.50€

Pistokekanta SSK11 9.50€



Veden/ilman virtausnopeudesta akti
voituva reed kytkin. Kun virtausno
peus on alle kytkentä rajan, on potent
iaalivapaa reed lähtö auki, kun virta
usnopeus ylittää rajan, on reed kytkin
kiinni. Kupariputki 15mm / 150mm.

Soveltuu sekä kuumalle että kylmä
lle vedelle. Kärjet 100VDC/0.5A max.
resistiiviseen kuormaan.Kaksi mallia.
Kytkentäsuunta on merkitty anturiin.

0.5L/min asennus +/- 15° pystysuo
raan. Vesireed 0.5L 28.00€

3L/min asennus pysty / vaakasuora
an. Vesireed 3L 28.00€

MITA MAGNEETTEJA
www.spelelektronikka.fi