OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

PIETSOSÄHKÖISET VANDAL PROOF KYTKIMET

PS123Z10YSS1
Piezo -kytkin 12 mm asennusreikään



- Pitkä käyttöikä (50 000 000 Sykliä)
- IP68, IP69K
- Rungon väri, valon väri ja symbolit kustomoitavissa.

TUOTEKUVAUS

Onpow PS -sarjan pietsosähköiset vandal-proof-kytkimet on suunniteltu teollisuuden ja muiden vaativien ympäristöjen ohjauspaneeleihin. Pietsosähköinen toimintaperiaate ei tarvitse perinteistä mekaanista kytkinmekanismia, mikä mahdollistaa erittäin pitkän, jopa 50 miljoonan toimintajakson käyttöiän.

Sarjaan kuuluu malleja 12, 16, 19 ja 22 mm:n asennusaukkoihin. Kytkimet ovat saatavana hetkellisellä NO- tai NC-toiminnolla sekä lukittuvalla ON/OFF-toiminnolla. Nimellinen kytkentäarvo on 200 mA / 24 V AC/DC ja käyttöpinnan vaatima painallusvoima noin 5–10 N.

Kotelomateriaaliksi voidaan valita mallista riippuen ruostumaton teräs tai anodisoitu alumiini. Saatavana on myös useita pintavärejä sekä valaistuja vaihtoehtoja rengas- tai pistevalaistuksella. LED-valaistukseen on 5, 12 ja 24 V DC:n vaihtoehtoja, ja myös LED-väriä voidaan mukauttaa käyttökohteen mukaan.

Valaisemattomissa versioissa suojausluokka on mallista riippuen IP68/IP69K, joten kytkimet kestävät pölyä, vettä ja vaativia pesuolosuhteita. Valaistuissa versioissa valmistajan nykyinen PS-sarjan datasheet ilmoittaa suojausluokaksi IP68. Ruostumattomasta teräksestä valmistetuille versioille valmistaja ilmoittaa iskunkestoluokan IK06.

Kytkimet toimitetaan vakiona 26 AWG:n, 300 mm pitkällä johdotuksella, mutta johdinpituutta voidaan mukauttaa. Rungon väri, valaistus ja muut ulkoiset ominaisuudet voidaan valita sovelluksen tarpeiden mukaan, joten sarja soveltuu hyvin myös asiakaskohtaisiin ohjauspaneeleihin ja käyttöliittymiin.

TEKNISET TIEDOT

Halkaisija	17.1mm (Total) / M12 (Threads)
IK-luokka	06
IP-luokka	IP68, IP69K
Katkaisukyky	200mA 24VAC/DC
Kytkentätapa	Pulse / Latching
Liitäntä	26AWG L:300mm
Materiaali	Ruostumaton teräs
Ympäristön lämpötila	-40°C - +75°C