

ELMARK ST125

DODIRNI SENZOR / PREKIDAČ

Kompaktno ON/OFF upravljanje rasvjetom dodirnom osjetljivošću.

ŠIFRA / MODEL

99DS115

ST125 / BIJELO / IP20

NAZIVNI NAPON

230 V AC

NAZIVNA STRUJA

maks. 2 A

ESL OPTEREĆENJE

200 W

STUPANJ ZAŠTITE

IP20

01 Opis proizvoda

ELMARK ST125 je kompaktni elektronički senzor i ON/OFF prekidač koji kompatibilnom rasvjetom upravlja fizičkim dodirima. Ne registrira kretanje u prostoru niti radi beskontaktno; uključivanje i isključivanje izvodi se dodirima predviđene dodirne točke.

Podesiva osjetljivost omogućuje prilagodbu odziva, dok bijelo kućište od UV-otporne PC plastike olakšava ugradnju u namještaj ili drugo odgovarajuće, zatvoreno i suho mjesto.

02 Električni i funkcionalni podatci

Parametar	Vrijednost
Vrsta / način aktivacije	dodirni senzor i ON/OFF prekidač / fizički dodir
Nazivni napon / frekvencija	230 V AC / 50-60 Hz
Nazivna struja	najviše 2 A
Opterećenje ESL	najviše 200 W
Opterećenje IL	najviše 500 W - žarulje sa žarnom niti
Osjetljivost dodira	podesiva

03 Identifikacija, konstrukcija i jamstvo

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / model	ELMARK / ST125
Kataloški broj / EAN	99DS115 / nije objavljen
Materijal / boja kućišta	UV-otporna PC plastika / bijela
Stupanj zaštite	IP20
Dimenzije (D x Š x V)	89,7 x 40,2 x 16,8 mm
Sukladnost / jamstvo	CE i RoHS / 3 godine

UGRADNJA, PODEŠAVANJE I SIGURNOST

ELMARK / ST125 / 99DS115

Priključenje, podešavanje dodira, dopušteno opterećenje i uvjeti sigurne uporabe.

04 Ugradnja i puštanje u rad

Korak	Postupak
1 / Isključenje	Isključiti mrežno napajanje i mjernim instrumentom potvrditi odsutnost napona na svim vodičima.
2 / Položaj	Odabrati suho, zatvoreno i mehanički zaštićeno mjesto s dovoljno prostora za kućište, vodiče i sigurne spojeve.
3 / Učvršćenje	Učvrstiti modul na stabilnu podlogu tako da kućište i priključci ne budu izloženi vodi, toplini ni slučajnom dodiru.
4 / Priključenje	Ulaz, izlaz i vod dodirne točke spojiti isključivo prema shemi i oznakama na uređaju; sve spojeve potpuno izolirati.
5 / Provjera	Provjeriti polaritet i raspored vodiča, izolaciju, učvršćenje te usklađenost vrste i snage priključenog izvora.
6 / Pokretanje	Uključiti napajanje, provjeriti ON/OFF odziv dodiranjem i zatim podesiti osjetljivost na najmanju pouzdanu razinu.

05 Uvjeti uporabe i ograničenja

Stavka	Zahtjev / napomena
Upravljanje	Svaki fizički dodir predviđene dodirne točke mijenja stanje priključene rasvjete između uključeno i isključeno.
Osjetljivost	Podesiti dovoljno visoko za pouzdan odziv, ali bez neželjenog uključivanja zbog dodira okolnih površina ili smetnji.
Opterećenje	Ne prekoračiti 2 A niti 200 W za ESL odnosno 500 W za IL; prije spajanja provjeriti vrstu izvora i njegove početne struje.
Okolina	IP20 ne pruža zaštitu od vode. Vanjska uporaba dopuštena je samo unutar prikladno zaštićenog, suhog kućišta ili prostora.
Održavanje	Prije pregleda ili zamjene priključenog izvora isključiti mrežni napon; ne koristiti oštećeno ili pregrijano kućište.

06 Sigurnost i provjereni podatci

Uređaj radi na opasnom mrežnom naponu. Ugradnju, spajanje, podešavanje i servisiranje mora obaviti stručno osposobljena osoba u skladu s važećim elektrotehničkim propisima i shemom na proizvodu.

Izvori: prodajna stranica LED žarulje i službeni tehnički list ELMARK ST125.

Poveznica prodajne stranice sadrži oznake „senzor pokreta” i „IP65”, ali njezin prikazani naziv, tablica podataka i službeni ELMARK list potvrđuju dodirni ON/OFF senzor sa zaštitom IP20. U ovoj specifikaciji korištene su potvrđene vrijednosti.

Službeni list navodi norme EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547, EN 60669-1, EN 60669-2-1 i EN 50581:2012. Jamstvo od 3 godine preuzeto je iz prodajnog zapisa; EAN nije objavljen u provjerenim izvorima.

