

OPTONICA M05-S

vanjski vertikalni kutni element

Kutni element za vođenje Magnetic Line M05-S šina preko vanjskog vertikalnog prijelaza.

ŠIFRA PROIZVODA

15318

LN1-A5 · M05-S · CRNA

SUSTAV

M05-S

IZVEDBA

VANJSKA

NAPON

48 V DC

ZAŠTITA

IP20

01 Opis proizvoda

OPTONICA Magnetic Line **M05-S** vanjski vertikalni kutni element namijenjen je vođenju nadgradnih ili ovjesnih magnetskih šina preko vanjskog vertikalnog prijelaza. Omogućuje povezivanje šinskih trasa na susjednim vanjskim ravninama te oblikovanje trase uz arhitektonske rubove.

Element je izrađen od aluminija. Električni prijelaz između dviju šina ostvaruje se zasebnim fleksibilnim spojnikom **15302**, koji nije uključen u isporuku.

02 Ključne značajke i prednosti

Značajka	Opis
Vanjski vertikalni prijelaz	Povezuje M05-S šine postavljene uz vanjski spoj susjednih ravnina
Prilagodljiva trasa	Podržava vođenje šina preko istaknutih arhitektonskih rubova
M05-S kompatibilnost	Prilagođen nadgradnim i ovjesnim šinama serije Magnetic Line M05
Kompaktne dimenzije	50 x 50 x 20,8 mm, širina x duljina x visina
Usklađen izgled	Crna izvedba odgovara profilu i komponentama sustava
Zaseban strujni spoj	Fleksibilni spojnik 15302 prenosi 48 V DC između šina

03 Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Vanjski vertikalni kutni element za magnetske šine
Proizvodač / marka	OPTONICA LED
Serijska / izvedba	Magnetic Line M05 / M05-S
Šifra / model	15318 / LN1-A5
EAN	3801057153186
Geometrija	Vanjski vertikalni prijelaz između susjednih ravnina
Radni napon sustava	48 V DC
Električni prijelaz	Preko zasebnog fleksibilnog spojnika 15302
Izvor svjetlosti	Nije ugrađen; proizvod je sustavna komponenta
Stupanj zaštite	IP20, suhi unutarnji prostor
Materijal	Aluminij
Boja	Crna
Dimenzije	50 x 50 x 20,8 mm, širina x duljina x visina
Kompatibilne šine	M05-S 15314, 1 m, i 15315, 2 m
Nije uključeno	Fleksibilni spojnik 15302 i ostale komponente sustava
Montaža	Na vanjskom vertikalnom prijelazu između dviju šinskih trasa
Sukladnost	CE i RoHS
Jamstvo	2 godine

Detaljna tehnička specifikacija

Planiranje vanjskog vertikalnog prijelaza, potreban spojnik 15302, ugradnja u M05-S sustav i siguran rad na 48 V DC.

04 Sustav i kompatibilnost

Komponenta	Zahtjev / kompatibilnost
Sustav	OPTONICA Magnetic Line M05-S, niskonaponski sustav 48 V DC
Šina 1 m	Nadgradna / ovjesna magnetska šina M05-S, artikl 15314
Šina 2 m	Nadgradna / ovjesna magnetska šina M05-S, artikl 15315
Obavezni spojnik	Fleksibilni vodljivi spojnik 15302 naručuje se zasebno
Funkcija elementa	Definira vanjski vertikalni prijelaz između dvije šinske trase
Električna veza	Spojnik 15302 prenosi 48 V DC između dva kraka instalacije
Napajanje	Koristiti kompatibilno 48 V DC napajanje dimenzionirano prema svim modulima
Ugradna izvedba	Za ugradne šine M05-R koristi se namjenski vanjski element 15330
Ograničenje	Ne spajati na 230 V AC; komponenta je namijenjena samo sustavu M05

05 Montaža i sastavljanje

Korak	Postupak
Planiranje	Određiti položaj vanjskog vertikalnog prijelaza i trase objiju šina
Isključenje napajanja	Prije sastavljanja potpuno odspojiti mrežno i 48 V DC napajanje
Priprema šina	Krajeve dviju M05-S šina poravnati uz obje plohe vanjskog prijelaza
Spojnik 15302	Fleksibilni spojnik postaviti prema njegovim uputama i pravilnom polaritetu
Kutni element	Element 15318 precizno postaviti između pripremljenih krajeva šina
Učvršćenje	Sigurno pričvrstiti šine na obje nosive ravnine ili ovjesnu konstrukciju
Kontrola spoja	Provjeriti poravnanje, mehaničku stabilnost i električne kontakte
Puštanje u rad	Ponovno uključiti sustav tek nakon završne provjere svih komponenti

06 Primjena i planiranje

Tema	Primjena / zahtjev
Vanjski prijelaz	Vođenje šinske trase preko vanjskog spoja dviju ravnina
Zid i strop	Prilagodba šina istaknutim arhitektonskim prijelazima i rubovima
Stambeni prostori	Kuhinje, dnevni boravci, hodnici i komunikacijske zone
Poslovni prostori	Uredi, trgovine, hoteli, restorani, izlozi i izložbeni prostori
Plan opterećenja	Zbrojiti snagu svih modula na oba kraka pri odabiru 48 V napajanja
Uvjeti prostora	IP20 je namijenjen isključivo suhim unutarnjim prostorima

Ugradnja, održavanje i sigurnost

Sustav treba projektirati i priključiti osposobljena osoba. Prije montaže ili promjene rasporeda isključiti mrežno i 48 V DC napajanje. Kutni element ne spajati izravno na 230 V AC. Za električni prijelaz koristiti samo kompatibilni fleksibilni spojnik 15302 i ostale originalne M05 komponente. Nakon ugradnje provjeriti poravnanje, stabilnost, polaritet i kontakte prije uključivanja napajanja. Proizvod IP20 koristiti samo u suhim interijerima. Površine čistiti suhom mekom krpom; ne koristiti tekućine, agresivna sredstva ni abrazive.