



Powering Business Worldwide

05/18 IL05305004Z (111248-001)

Instruction Leaflet
Montageanweisung
Notice d'installation
Instrucciones de montaje
Istruzioni per il montaggio
安裝說明

Инструкция по монтажу
Montagehandleiding
Montagevejledning
Οδηγίες εγκατάστασης
Instruções de montagem
Monteringsanvisning

Asennusohje
Návod k montáži
Paigaldusjuhend
Szerelési utasítás
Montāžas instrukcija
Montavimo instrukcija

Instrukcja montażu
Navodila za montažo
Návod na montáž
Монтажни инструкции
Instrucțiuni de montaj
Upute za montažu



(en) Electric current! Danger to life!
Only skilled or instructed persons may carry out the following operations.

(de) Lebensgefahr durch elektrischen Strom!
Nur Elektrofachkräfte und elektrotechnisch unterwiesene Personen dürfen die im Folgenden beschriebenen Arbeiten ausführen.

(fr) Tension électrique dangereuse !
Seules les personnes qualifiées et averties doivent exécuter les travaux ci-après.

(es) ¡Corriente eléctrica! ¡Peligro de muerte!
El trabajo a continuación descrito debe ser realizado por personas cualificadas y advertidas.

(it) Tensione elettrica: Pericolo di morte!
Solo persone abilitate e qualificate possono eseguire le operazioni di seguito riportate.

(zh) 触电危险!
只允许专业人员和受过专业训练的人员进行下列工作。

(ru) Электрический ток! Опасно для жизни!
Только специалисты или проинструктированные лица могут выполнять следующие операции.

(nl) Levensgevaar door elektrische stroom!
Uitsluitend deskundigen in elektriciteit en elektrotechnisch geïnstrueerde personen is het toegestaan, de navolgend beschreven werkzaamheden uit te voeren.

(da) Livsfare på grund af elektrisk strøm!
Kun uddannede el-installatører og personer der er instruerede i elektrotekniske arbejdsopgaver, må udføre de nedenfor anførte arbejder.

(el) Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!
Οι εργασίες που αναφέρονται στη συνέχεια θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από ηλεκτρολόγους και ηλεκροτεχνίτες.

(pt) Perigo de vida devido a corrente eléctrica!
Apenas electricistas e pessoas com formação electotécnica podem executar os trabalhos que a seguir se descrevem.

(sv) Livsfara genom elektrisk ström!
Endast utbildade elektriker och personer som undervisats i elektroteknik får utföra de arbeten som beskrivs nedan.

(fi) Hengenvaarallinen jännite!
Vain pätevät sähköasentajat ja opastusta saaneet henkilöt saavat suorittaa seuraavat työt.

(cs) Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Niže uvedené práce smějí provádět pouze osoby s elektrotechnickým vzděláním.

(et) Eluohhtlik! Elektrilöögioht!
Järgnevalt kirjeldatud töid tohib teostada ainult elektriala spetsialist või elektrotehnilise instrueerimise läbinud personal.

(hu) Életveszély az elektromos áram révén!
Csak elektromos szakemberek és elektrotechnikában képzett személyek végezhetik el a következőkben leírt munkákat.

(lv) Elektriskā strāva apdraud dzīvību!
Tālāk aprakstītos darbus drīkst veikt tikai elektrospeciālisti un darbam ar elektrotehnikām iekārtām instruētās personas!

(lt) Pavojus gyvybei dėl elektros srovės!
Tik elektrikai ir elektrotechnikos specialistai gali atlikti žemiau aprašytus darbus.

(pl) Porażenie prądem elektrycznym stanowi zagrożenie dla życia!
Opisane poniżej prace mogą przeprowadzać tylko wykwalifikowani elektrycy oraz osoby odpowiednio poinstruowane w zakresie elektrotechniki.

(sl) Življenjska nevarnost zaradi električnega toka!
Spodaj opisana dela smejo izvajati samo elektrostrokovnjaki in elektrotehnično poučene osebe.

(sk) Nebezpečenstvo ohrozenia života elektrickým prúdom!
Práce, ktoré sú nižšie opísané, smú vykonávať iba elektroodborníci a osoby s elektrotechnickým vzdelaním.

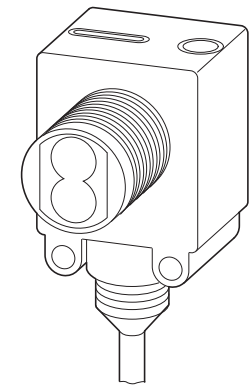
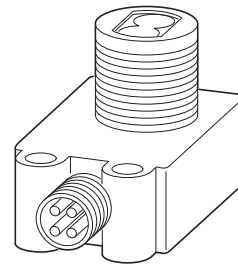
(bg) Опасност за живота от електрически ток!
Операциите, описани в следващите раздели, могат да се извършват само от специалисти-електротехници и инструктиран електротехнически персонал.

(ro) Atenție! Pericol electric!
Toate lucrările descrise trebuie efectuate numai de personal de specialitate calificat și de persoane cu cunoștințe profunde în electrotehnică.

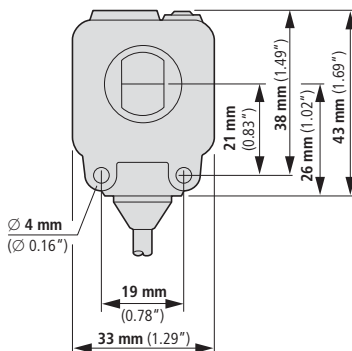
(hr) Opasnost po život uslijed električne struje!
Radove opisane u nastavku smiju obavljati samo stručni električari i osobe koje su prošle elektrotehničku obuku.

E65 SM Series Optical Sensors

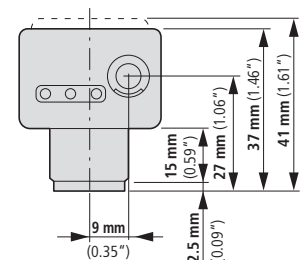
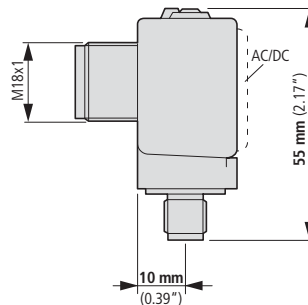
E65...

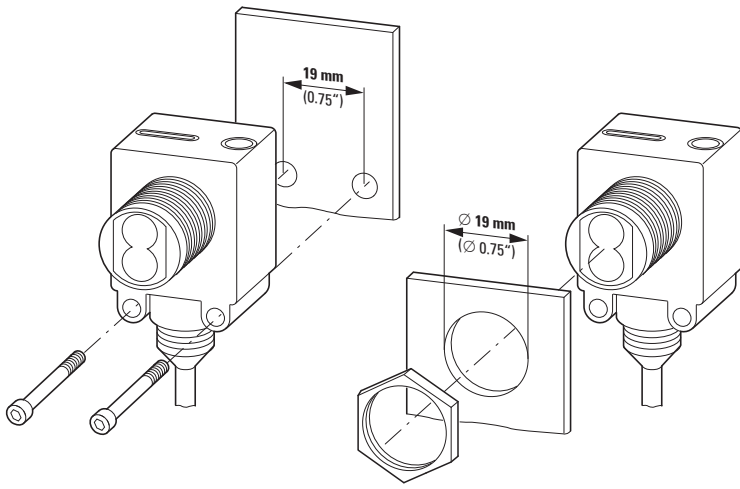


E65...-GD
E65...-GL
E65...-HD
E65...-HL
E65...-HA



E65...-HDD
E65...-HLD
E65...-HAD
E65...-GDD
E65...-GLD

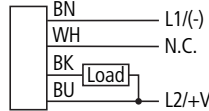




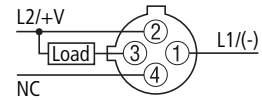
	S_n [mm]	S_n [in]
E65-SMPP050-...	50	1.97
E65-SMPP100-...	100	3.94
E65-SMSD200-...	200	7.87
E65-SMPR3-...	3000	118.11
E65-SMT...15-...	15000	590.55

18 - 264 V AC
18 - 50 V DC

E65...-GD
E65...-GL

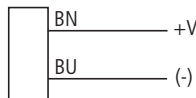


E65...-GDD
E65...-GLD

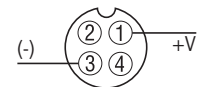


10 - 30 V DC

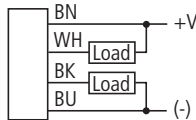
E65...-HA



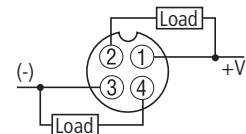
E65...-HAD



E65...-HD
E65...-HL



E65...-HDD
E65...-HLD

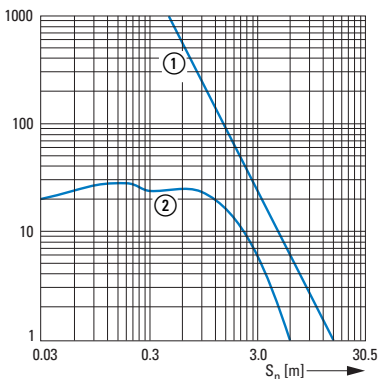


→ DIN IEC 304, DIN IEC 757

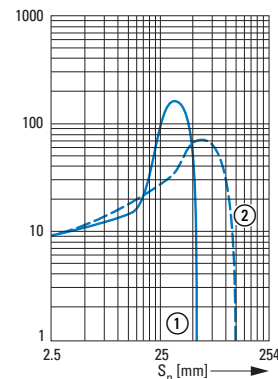
BK	0
BN	1
BU	6
WH	9

(en) Excess Gain – (de) Lichtintensitätsdifferenz – (fr) Différence d'intensité lumineuse – (es) Diferencia de intensidad de luz –
 (it) Differenza di intensità luminosa – (zh) 光的强度差 – (ru) Разница интенсивности света – (nl) Verschil lichtintensiteit – (da) Lysintensitetsdifference –
 (el) Διαφορά έντασης φωτός – (pt) Diferencial de intensidade de luz – (sv) Skillnad i ljusintensitet – (fi) Valonvoimakkuuden ero – (cs) Rozdíl intenzity světla –
 (et) Valguse intensiivsuse different – (hu) Fényintenzitás különbség – (lv) Gaismas intensitātes starpība – (lt) Šviesos intensyvumo skirtumas –
 (pl) Różnica intensywności oświetlenia – (sl) Diferenca svetlobne intenzitete – (sk) Rozdiel intenzity svetla – (bg) Разлика в интензитета на светлината –
 (ro) Diferența de intensitate luminoasă – (hr) Razlika intenziteta svjetla

- ① E65-SMT...
② E65-SMPR...



- ① E65-SMPP050...
② E65-SMPP100...



E65-SMS...

