

AO000487

LED světla • Světla pro stroje a dílenské stoly

LED světlo pro stroje, M12x1 47dlouhý, bílé světlo, 0,9W, 80lx, 5000K, 10-30V DC, M12-konektor 4-pin, IP67, lesklá ocel+čirý plast

Včetně Matice



Ovládací vstup pro regulaci jasu

Světla lze použít ve stíněných instalačních podmínkách. K dispozici jsou různé průměry (M8, M12 a M18). Světla se upevňují pomocí pojistných matic přes vnější závit nerezového pouzdra. Různé možnosti připojení (M8 nebo M12-konektor nebo kabelové varianty) s různými úhly vyzařování a svítivostí umožňují vytvořit správné světelné podmínky pro jakoukoli požadovanou aplikaci.

Elektrické vlastnosti

Provedení elektrické přípojky	Konektor M12
Jmenovitý provozní proud	36 mA
Výkon	0,9 W
Počet pinů	4
Třída ochrany	III
Chráněné proti přepólování	Ano
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	4kolíkový konektor M12
ardSOCA_Betriebsspannung	10-30 VDC

Mechanické vlastnosti

Design	Válec, závit
Průměr	12 mm
Stoupání závitu	1 mm
Délka	47 mm
Druh krytí (IP)	IP67
Rozptylové vlastnosti čelního skla	jasný
Materiál krytu	Ušlechtilá ocel 1.4305
Materiál čelního skla	Plast
Rozměr závitu	M12
Okolní teplota	-20 - 50 °C
ardSOCA_Abmessungen	M12x1, délka 47 mm

Optické vlastnosti

Počet LED	2
Osvětlení při 500mm, vzdálenosti	80 lx
Osvětlení ve středu (vzdálenost 1 m)	25 lx
Barevná teplota	5000 K
Osvětlení	LED
Druh světla	Bílé světlo
Úhel otvoru	140 °
Rizikové skupiny	1

Klasifikace

ETIM 8	EC000348 Osvětlení strojů a pracovních stolů
--------	--

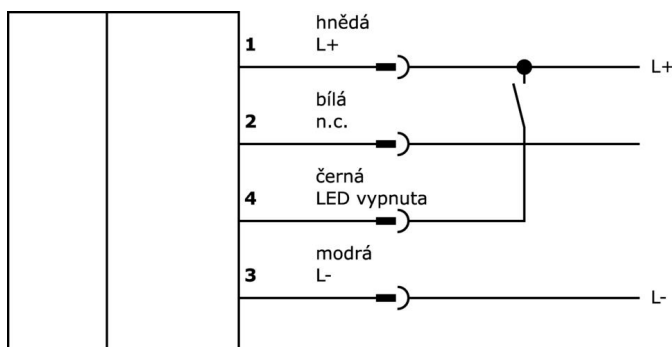
Další

Skupina produktů IPF	190 Osvětlení strojů
Rozměry balení	123 x 77 x 25 mm
Hrubá váha	45 g
Číslo zboží	94054239
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

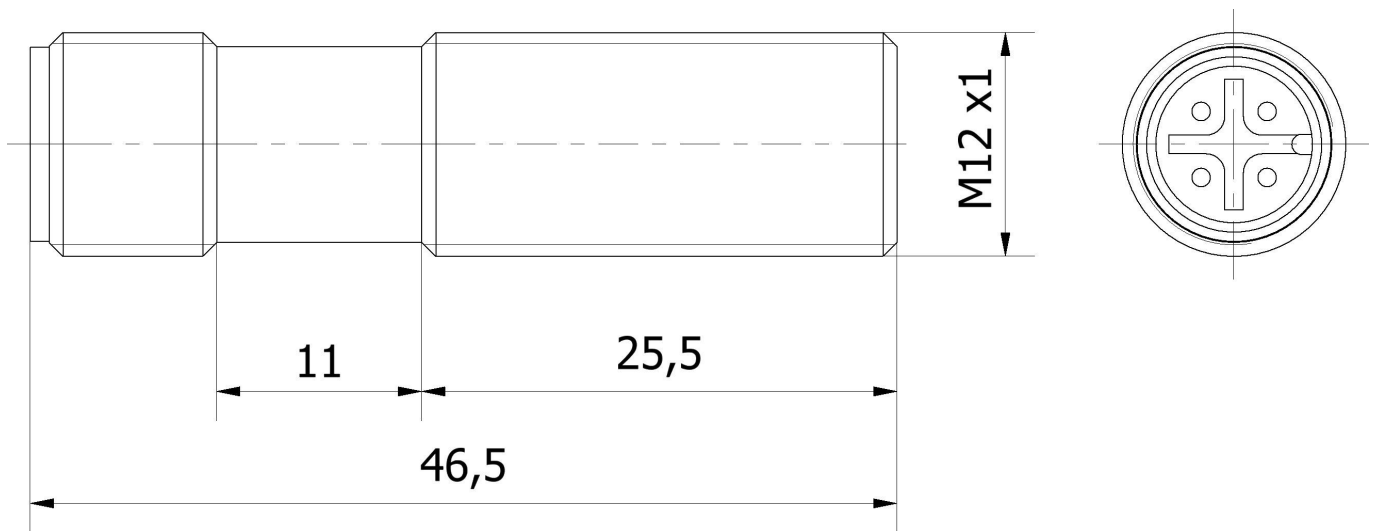
Důležité poznámky

- /** Světlo se zapne, když je ovládací vstup nezapojený nebo připojený k GND.
- /** Od napětí +5,5 V do +30 V je světlo vypnuté.
- /** U delších napájecích kabelů (> 2 m) by měl být nepoužitý ovládací vstup připojen k GND.

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

VK030F60



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M12 3-pólová úhlová, konektor M8 3-pólová přímá, 3x0,34 mm², PUR (polyuretan), 60 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.

VK003020



Kabelová zásuvka, úhlová, samomontážní, šroubové připojení, Ø3-6,5 mm, 4 A, 240 V, -25-90 °C, zásuvka M12 4-pólová, IP67, PBT

VK003025



Kabelový konektor, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Připojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Samice (zdířka) 5pólový, IP67, PBT

VK200025



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdířka) 3pólový přímý, volná koncovka vedení, 3x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

NG400501



Stejnoseměrný napájecí zdroj, 1-fázový, 125x114x40mm, 24-28V, 5A, 90-264V AC 50Hz, 90-264V AC 60Hz, 127-370V DC, šroubové připojení, IP20, hliníkový, stabilizovaný, pulzní výstupní napětí

AY000025



Příslušenství, Šestihhranná matice, M12x1, Velikost klíče 17mm, Mosaz niklovaný

AY000032



Příslušenství Snímač, Ø12mm, Hliník, pro snímač 12mm, pro Nástěnná montáž, Šroubové upevnění

AY000162



Příslušenství, magnetické, Ø43mm, neodym-železo-bór, vnitřní závit M5, guma

AY000159



Příslušenství Snímač, Montážní trubka, Ø12mm 200dlouhé, Hliník anodizovaný/eloxovaný

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

Bezpečnostní pokyny

- /** Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.
- /** Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.
- /** Systémy LED osvětlení mohou generovat intenzivní UV záření, které může při nesprávném použití poškodit oči. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití či připojení.