



Reflexní světelná závora

OUP-DPKG



přijímač ve vrchní optice
vysílač ve spodní optice



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Polarizační filtr
Funkční princip	Reflexní světelná závora

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...55 DC
Proudový odběr [mA]	30; ((24 V))
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	660

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	Spínaný na "tmu"
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	160
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

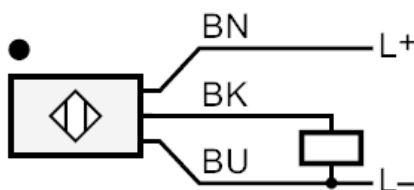
Dosah na odrazku [m]	0,15...1,5; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	475
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu
Polarizační filtr k dispozici	ano



Reflexní světelná závora

OUP-DPKG

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	687
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	150
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	28 x 16 x 51
Materiály		PPO upravené
Materiál optické čočky		sklo
Přizpůsobení čočky		stranová optika
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	Upevňovací úhelník: 1, E20211	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Připojení		



BN	hnědá
BU	modrá
BK	černá

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

