



Reflexní světelná závora

OUP-DPKG/US-100-DPS



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		III
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



Reflexní světelná závora

OUP-DPKG/US-100-DPS

Polarizační filtr k dispozici	ano
-------------------------------	-----

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]	75
--------------	----

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

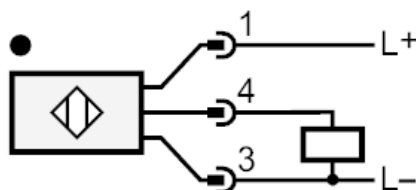
Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

