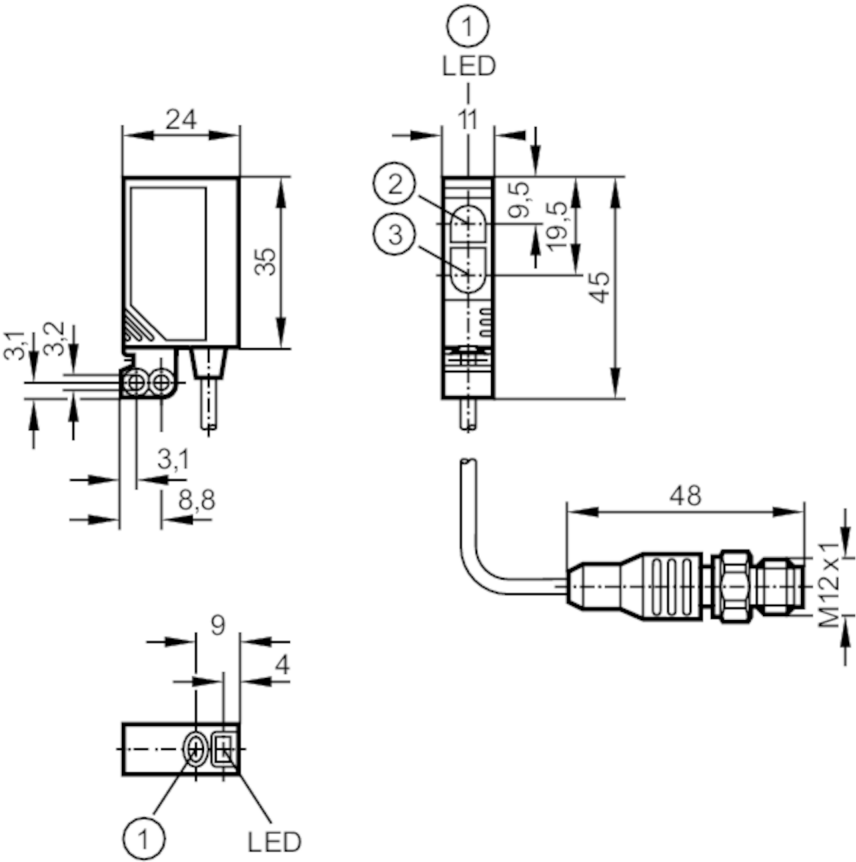




Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OJH-FPKG/SO/0,15M/US



- 1 painike
- 2 vastaanotin
- 3 lähetin



Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji	punainen valo	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Sovellutus		
Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Taustavaimennus	
Toimintaperiaate	Kohteesta heijastava valokenno	
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	25
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	660
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OJH-FPKG/SO/0,15M/US

Lähtötoiminto	kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava)	
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5	
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200	
Kytkentätaajuus DC [Hz]	1000	
Oikosulkusuojaus	kyllä	
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus	kyllä	
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys [mm]	15...400; (valkoinen paperi 200 x 200 mm 90 % remissio)	
Toimintaetäisyys säädettävä	kyllä	
Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	18	
Valonsäteen mitat /	Tuntoetäisyys	
Taustavaimennus saatavana	kyllä	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...60	
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	556	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	40,6	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Mitat [mm]	35 x 11 x 24	
Materiaalit	kotelo: ABS; kiinnike: sinkkipainevalu; LED-ikkuna: SEPS; painike: SEPS	
Materiaali linssi	PMMA	
Linssin suuntaus	linssi sivulla	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
Elektroninen lukko	kyllä	
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	peruskiinnike: 1, E20964	
	ruuvit: 2 x M3 x 16	
	jousivälilevyt: 2	
	Mutterit: 2	
Huomautuksia		
Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan	
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OJH-FPKG/SO/0,15M/US

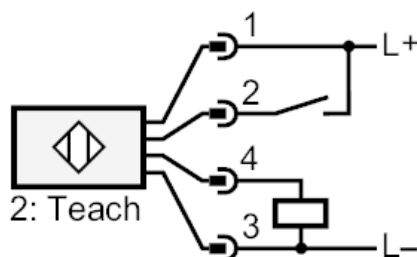
Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,15 m, PVC

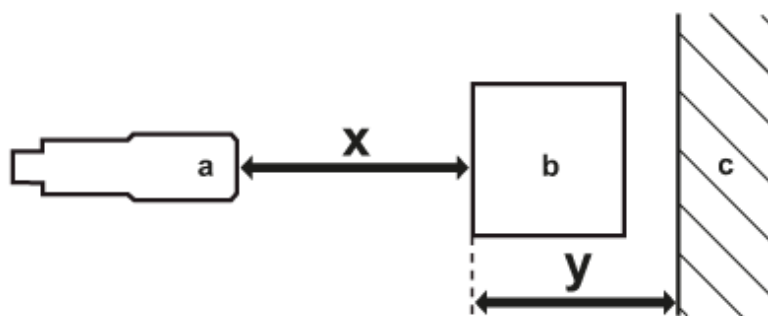
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Valettu runko: Hytrel 8068; Lukitus: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); Koskettimet: kullattu



Liitäntä



kaaviot ja käyrät



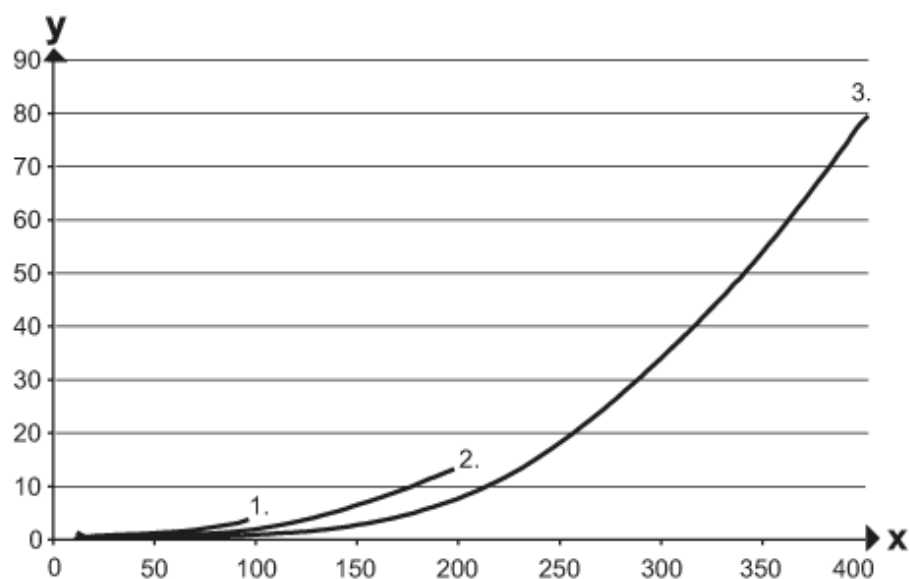
- a: anturi
 b: kohde
 c: tausta
 x: etäisyys anturi / kohde [mm]
 y: min. etäisyys kohde / tausta [mm]



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OJH-FPKG/SO/0,15M/US

tarkkuuskäyrä



x: etäisyys anturi / kohde [mm]

y: min. etäisyys kohde / tausta [mm]

1 = kohde musta (6 % heijastuskyky) , valkoinen tausta (remissio 90 %)

2 = kohde harmaa (18 % heijastuskyky) , valkoinen tausta (remissio 90 %)

3 = kohde valkoinen (90 % heijastuskyky) , valkoinen tausta (remissio 90 %)