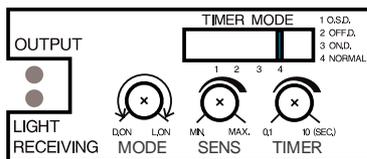


materiale contenitore: PTB (tereftalato di polibutilene)  
 materiale uscita luce: PMMA (plexiglas)

- 20 000 mm campo d'azione, regolabile
- commutazione chiaro/scuro
- luce rossa visibile
- indicatore e uscita di preallarme
- tensione continua/ alternata
- uscita relé
- funzione timer
- spazio morsetti
- riflettore e kit per il montaggio compresi nella fornitura

**Selettore nello spazio morsetti:**

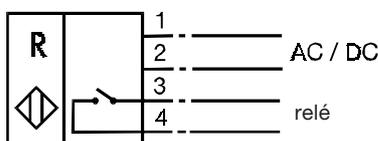


**MODE:** D.ON = commutando per assenza di luce  
 L.ON = commutando in presenza di luce

**SENS:** regolazione della sensibilità/della distanza utile

**TIMER:** (solo versione UKT)  
 0,1 a 10 sec.

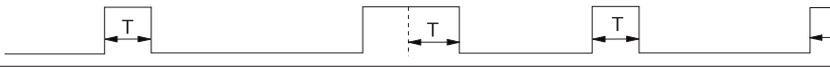
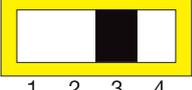
**Collegamento:**



<b>Codifica d'ordine:</b> uscita relé uscita relé con timer	<b>OCS20M-F8-UK</b> <b>OCS20M-F8-UKT</b>
<b>Campo d'azione</b> valore di riferimento campo cieco per retroriflettore regolazione del campo d'azione oggetto riconoscibile	<b>20 000 mm</b> retroriflettore 50 mm x 50 mm ≤ 2400 mm tramite potenziometro non trasparente
frequenza d'intervento ritardo di accensione ritardo di disponibilità	300 Hz 1,5 ms 50 ms
tipo di operazione	commutando in presenza/ per assenza di luce commutabile
funzione timer (solo ...-UKT) indicatori	attivo, disattivo o uscita impulsi selezionabili
LED giallo LED rosso	stato elettrico indicatore di preallarme luce rossa 660 nm
tipo di luce limite luce estranea luce solare luce alogena	≤ 10 000 Lux ≤ 7 500 Lux
temperatura di lavoro temperatura di magazzino	248 Kelvin ... 328 Kelvin (-25° C ... +55° C) 233 Kelvin ... 343 Kelvin (-40° C ... +70° C)
<b>Dati elettrici</b> tensione nominale funzionamento consumo di potenza uscita di commutazione uscita relé (carico di Ohm)	12 V DC ... 240 V DC ± 10 % 24 V AC ... 240 V AC ± 10 %, 50 Hz ... 60 Hz 3 VA contatto normalmente aperto 240 V AC max. 3 A 30 V DC max. 3 A
<b>Dati meccanici</b> classe di protezione secondo EN 60 529 ottica carico ammissibile da urti e vibrazioni tipo di collegamento peso	IP 66 lenti PMMA urti b ≤ 30 g , T ≤ 11 ms vibrazioni f ≤ 55 Hz , a ≤ 1 mm spazio morsetti, diametro cavo ≤ 10 mm 110 g
<b>Adempisce alla norma</b>	EN 60 947-5-2

Data di stampa 24.06.96

Fotocellula a riflessione

raggio di luce modo di controllo di tono			pres. luce ass. luce
uscita d'impulsi  1 2 3 4	○		ATTIVO DISATTIVO
	●		ATTIVO DISATTIVO
ritardo di spegnimento  1 2 3 4	○		ATTIVO DISATTIVO
	●		ATTIVO DISATTIVO
ritardo di accensione  1 2 3 4	○		ATTIVO DISATTIVO
	●		ATTIVO DISATTIVO
normale  1 2 3 4	○		ATTIVO DISATTIVO
	●		ATTIVO DISATTIVO

- identificazione della commutazione in presenza di luce T = 0,1 a 10 sec.
- identificazione della commutazione per assenza di luce

Curve di risposta caratteristiche per OCS20M-F8-E4  
OCS20M-F8-E5  
OCS20M-F8-UK  
OCS20M-F8-UKT

Distanza possibile tra l'asse del sensore e il retroriflettore (riflettore di riferimento)

