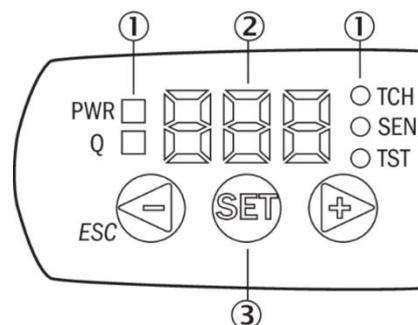


codice: PSS-MBP124115AZZZZ - p/n: 1219863 - Caratteristiche:

Dimensioni (L x H x P):	26 mm x 62 mm x 47,5 mm
Distanza di ricezione:	27,5 mm
Tolleranza della distanza di rilevamento:	± 3 mm Controllo di presenza ± 1 mm Controllo qualità
Punto di emissione luminosa:	A forma di parallelepipedo
Sorgente luminosa:	LED, bianco ¹⁾
Lunghezza d'onda:	400 nm ... 750 nm
Uscita luce:	Lato lungo dell'apparecchio
Dimensioni punto luminoso:	0,8 mm x 8 mm
Posizione punto luminoso:	Longitudinale ²⁾
Velocità massima oggetto:	4 m/s
Tolleranza spostamento laterale:	± 1 mm ... 3 mm ³⁾



Possibilità di regolazione

- ① indicazione di stato a LED
- ② Display
- ③ pannello di comando

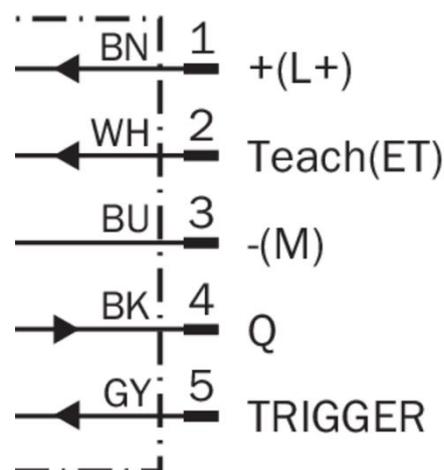
Impostazione:

Pannello di comando teach-in o teach esterno (ET):	1. Teach-in: sfondo / 2. Teach-in: stampa
Sensibilità (%):	Sensibilità 10 % ... 90 % (incremento = 10, definisce il livello di qualità)
IO-Link V1.1:	Logica uscita di commutazione, Configurazione a 2 pin Bloccaggio pulsante, Ritardo uscita di commutazione, Teach-in stampa, Teach-in sfondo, Sensibilità, Trigger ritardo sull'avvio, Lunghezza impulso Q
[COM2 (38,4 kBaud)]	

¹⁾ Durata media 100.000 h con $T_u = +25^{\circ}\text{C}$. ²⁾ Riferita al lato lungo dell'apparecchio. ³⁾ In funzione del livello di qualità impostato.

Caratteristiche meccaniche ed elettriche

Tensione di alimentazione:	10,8 V DC ... 28,8 V DC ¹⁾
Ripple residuo:	≤ 5 V _{pp} ²⁾
Consumo di corrente:	< 100 mA ³⁾
Ritardo uscita di commutazione dopo il bordo discendente (trigger):	Max. 10 ms
Uscita di commutazione (tensione):	Push/Pull: HIGH = $U_V - 3\text{ V}$ / LOW ≤ 3 V
Corrente di uscita I _{max} :	100 mA ⁴⁾
Ingresso, teach-in (ET):	Teach: U = 10 V ... < U _V ; Run: U < 2 V
Entrata, trigger:	Acquisizione: U = 10 V ... < U _V Analisi: U < 2 V
Periodo di memorizzazione (ET):	65 ms, memoria non volatile
Tipo di collegamento:	Connettore maschio M12, 5 poli
Protezione:	U _V allacciamenti protetti dall'inversione di polarità Uscita Q con protezione anti-cortocircuito Soppressione impulsi di disturbo
Grado di protezione:	IP67
Peso:	68 g
Materiale della custodia:	VISTAL®



¹⁾ Valori soglia: DC 12 V (-10%) ... DC 24 V (+20%) Funzionamento in rete protetta da cortocircuiti max. 8 A.

²⁾ U_V Non può oltrepassare per eccesso o per difetto i valori di tolleranza. ³⁾ Senza carico. ⁴⁾ Corrente di somma di tutte le uscite.

Dati ambientali

Temperatura funzionamento (magazzino)	-20 °C ... +60 °C (-25 °C ... +75 °C)
Carico da urti	A norma IEC 60068-2-27 (30 g/11 ms)

Quote in mm:

- ① asse ottico, emettitore
- ② foro di fissaggio
- ③ connettore maschio M12 (rotante di 180°)
- ④ pannello di comando

