

BARRIERE OTTICHE SERIE T4



Le barriere ottiche serie T4 rappresentano una soluzione ideale per macchine che richiedano un'alta categoria di protezione di sicurezza, quali presse, linee di produzione, robot.

Sono caratterizzate da un ingombro minimo, facilità d'installazione e d'allineamento e indicazione diagnostica.

CARATTERISTICHE

- distanza operativa fino a 15 m
- conformi agli standard EN 61496-1 e IEC 61496 - tipo 2
- conforme alla norma EN 954-1 categoria 4, BS EN 61508 SIL 3

SPECIFICHE TECNICHE

Numero di raggi	1-128
Risoluzione	14mm, 30mm, 40mm, da 2 a 4 raggi (sistema perimetrale)
Altezza area rilevamento	140-2400 mm
Distanza operativa	0,5-15 m
Tipo di luce	infrarosso 880 nm
Tempo di risposta	20 ms
Temperatura di lavoro	0°C/50°C
Grado di protezione	IP 65
Alimentazione	+24Vcc +/- 10%
Assorbimento	500mA
Connessione barriera	cavi di connessione 5m per TX e RX
Materiale	estruso di alluminio, color giallo
Garanzia	12 mesi

RISOLUZIONE 30 mm**10 m**

Modello	Numero raggi	Altezza area rilevamento mm	Altezza totale mm	Peso (TX+RX) Kg
050-301	6	141	317	1,15
050-302	12	291	467	1,72
050-303	18	441	617	2,32
050-304	24	591	767	2,88
050-305	30	741	917	3,50
050-306	36	891	1067	4,10
050-307	42	1041	1217	4,70
050-308	48	1191	1367	5,50
050-309	54	1341	1517	6,12
050-310	60	1491	1667	6,62
050-311	66	1641	1817	7,19
050-312	72	1791	1967	7,90
050-313	78	1941	2117	8,50
050-314	84	2091	2267	9,15
050-315	90	2241	2417	9,60
050-316	96	2391	2567	10,47

RISOLUZIONE 40 mm**15 m**

Modello	Numero raggi	Altezza area rilevamento mm	Altezza totale mm	Peso (TX+RX) Kg
050-401	6	141	317	1,15
050-402	12	291	467	1,72
050-403	18	441	617	2,32
050-404	24	591	767	2,88
050-405	30	741	917	3,50
050-406	36	891	1067	4,10
050-407	42	1041	1217	4,70
050-408	48	1191	1367	5,50
050-409	54	1341	1517	6,12
050-410	60	1491	1667	6,62
050-411	66	1641	1817	7,19
050-412	72	1791	1967	7,90
050-413	78	1941	2117	8,50
050-414	84	2091	2267	9,15
050-415	90	2241	2417	9,60
050-3416	96	2391	2567	10,47

RISOLUZIONE 14 mm

5 m

Modello	Numero raggi	Altezza area rilevamento mm	Altezza totale mm	Peso (TX+RX) Kg
050-101	16	141	317	1,25
050-102	32	291	467	1,87
050-103	48	441	617	2,57
050-104	64	591	767	3,15
050-105	80	741	917	4,03
050-106	96	891	1067	4,78
050-107	112	1041	1217	5,43
050-108	128	1191	1367	6,29

SISTEMA PERIMETRALE - DISTANZA 0,5 - 20 m

Modello	Numero raggi/interasse	Altezza totale mm	Peso kg
050-602	2/550mm	767	2,75
050-603	3/450mm	1067	3,95
050-604	4/400mm	1367	5,25

Cavi di collegamento

Modello	Lunghezza (m)
051-005	5
051-010	10
051-020	20