



Ochrana proti vtažení TwinPro

- technika odpovídající normám*
- velký dosah 1-20m
- úzký design
- jednoduché nastavení
- čelní LED-ukazatele
- vysoký stupeň krytí IP67

* DIN IEC 61496-2, DIN EN 954-1 (Kat. 2), EN 12978:2003, EN 12453:2000, EN12445:2000

Technická data:

Dosah	1...20m
Provozní napětí	12VDC \pm 10%
Příkon	vysílač: max. 20mA přijímač: max. 20mA
Druh světla	IR, moduluje
Účinný úhel	ca. 4° celkového úhlu
Výstup	Střídavý signál zatížitelnost max. 10 mA, zkratuvzdorné provedení
Hladina	Hladina low 0...1 V Hladina high 3...5 V
Frekvence signálu	typicky při 900 Hz (0,5kHz...2kHz)
Ukazatele LED	
Přijímač:	zelená LED
Vysílač:	zeleno-červená Duo-LED, zelená při volném světelném paprsku, červená při přerušení světleného paprsku
Nastavení	v ose: 360°, vertikálně \pm 30°
Materiál pláště	PA6 s 30% skelných vláken
Krytí optiky	lexan, propouští infračer. světlo
Typ připojení	kabel, PVC, černý, \varnothing ca. 4,3 mm vysílač: 3x0,25mm ² přijímač: 5x0,25mm ² standardní délka 10m
Krytí	IP67 dle EN 60529, plně zalito
Provozní teplota	-25° až +55°C

Vysílač	10...30VDC	— hnědý
	0V / GND	— modrý
	Test vstup	— černý
Přijímač	10...30VDC	— hnědý
	0V / GND	— modrý
	Test vstup	— černý

Prohlášení o shodě

Směrnice EMV 2004/108/ES
EN 61000-6-2 a EN 61000-6-4
Norma ochranných zařízení pro poháněné dveře a vrata
EN 12978



Objednací údaje

Model	Obj. č.
TwinPro/vysílač	1.114 020
Twin/Pro/přijímač	1.114 025