

Předvěšená bezdotyková ochrana spodní hrany vrat NOCON

- Bezdotykový optický senzor
- Kompatibilní se všemi dostupnými řídicími jednotkami
- Možnost regulace vysílacího výkonu podle šíře vrat
- Možnost rychlejšího dovření vrat
- Nepatrná až žádná přítlačná síla
- Jednoduchá montáž
- Možnost snadného dovybavení
- Integrované vymežovací dorazy
- LED signalizace
- Nízké elektromagnetické vyzařování
- Nulová citlivost na jiné zdroje světla
- Konstrukce pro snadnou údržbu
- Možnost velkých šířek vrat



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



Technická data

Dosah	1...12m	Frekvence signálu	typická, 900 Hz (0,5 kHz ... 2kHz)
Provozní napětí	10...15VDC (ochrana proti přepólování)	Materiál	vysílač – plast PA6 přijímač – lexan, IČ propustný NOCON: PA6 GF30
Příkon	cca. 40mA	Montážní materiál	šrouby a Jetnut M8
Druh světla	infračervené, 880 nm pulsní	Materiál kabeláže	PUR, 3x0,14mm ² , Ø 3,4mm, bez halogenů, vrubově houževnatý, odolný proti kyselinám a olejům
Indikace diagnostiky	žlutý kruhový ukazatel (LED) pro diagnostiku bezpečnostní nárazové lišty, bliká s "1...16 impulzy	Krytí	IP67 dle EN 60529, plně zalito hmotou na bázi 2K epoxidové pryskyřice
Indikace provozu	žlutý kruhový ukazatel (LED), LED svítí, když je nárazová hrana aktivována	Provozní teplota	-25° až 75°C
Výstup	tranzistorový výstup zatížení max. 10mA odolný proti zkratu	Skladovací teplota	-25° až 75°C
Výstupní úroveň	nízká 0-1V vysoká 3-5V	Rozměry	39 mm délka, Ø 12 mm

Technické informace

U předvěšeného optického senzoru NOCON se používají inovativní senzory SIGNAL s integrovaným diagnostickým systémem. Vysílač je proto vybaven okolo viditelným žlutým kruhovým ukazatelem.

Vždy při zapnutí se měří optické hodnoty nárazové lišty a indikují se blikáním s 1...16 impulzy.

Popis funkce

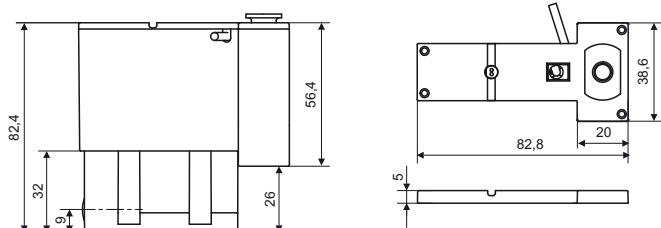
Stávající optický senzor NOCON se vyznačuje ideálním spojením funkčnosti, bezpečnosti a snadné montáže. NOCON lze použít bez problémů jak pro sériovou montáž, tak i pro dodatečné vybavení jako náhrada za stávající dorazy. Nejsou nutné žádné změny v katalogové konstrukci. Protože bezpečnostní světelný paprsek předchází vrata, lze bezdotykově rozpoznat překážku. Tím je umožněn rychlejší běh vrat, aniž by byla překročena zavírací síla zařízení.

Jeden impulz je nejlepší hodnota, při 16 impulzech jsou dosaženy optické provozní meze. Po zobrazení diagnostických hodnot přejde senzor SIGNAL do provozního režimu. Nyní se indikuje aktivace nárazové lišty.

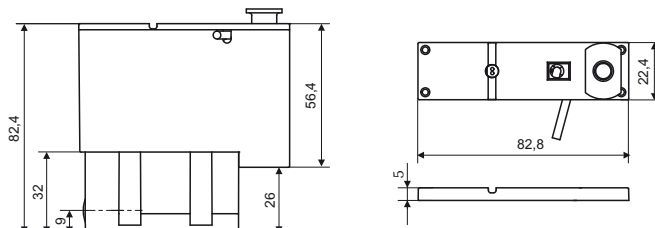
NOCON je modulární systém pro jednoduchou sériovou montáž, resp. přeměnu optického senzoru v gumovém profilu pro stávající systém.

Rozměry

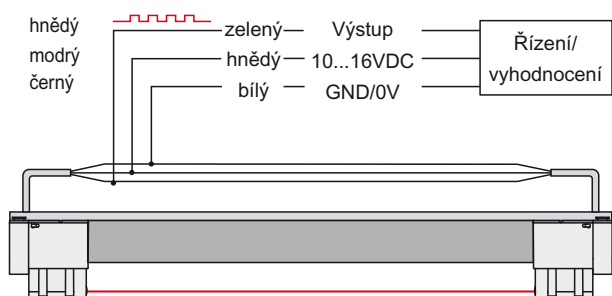
NOCON pro sekční vrata



NOCON pro rolovací vrata a mříže



Rozdělení svorek



Objednací údaje

NOCON pro sekční vrata

Provedení bez konektoru

Vysílač

(Standardní délky kabelů: 0,5m / 1,0m)

Přijímač

(Standardní délky kabelů: 0,5m / 1,0m / 10,5m)

Provedení s konektorem MOLEX

Vysílač

(Standardní délky kabelů: 0,5m / 1,0m)

Přijímač

(Standardní délky kabelů: 0,5m / 1,0m / 10,5m)

Náhradní kryt přijímače nebo vysílače

Destička pro vymezení dorazu

Obj. č.

NOCON-T 1.114 480/Xm sec

NOCON-R 1.114 490/Xm sec

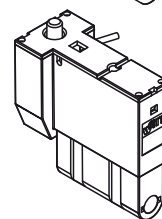
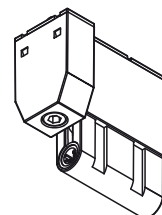
Obj. č.

NOCON-T 1.114 485/Xm sec

NOCON-R 1.114 495/Xm sec

NOCON-sec 1.114 481 sec

NOCON-sec-e 1.114 482 sec



NOCON pro rolovací vrata a mříže

Provedení bez konektoru

Vysílač

(Standardní délky kabelů: 0,5m / 1,0m)

Přijímač

(Standardní délky kabelů: 0,5m / 1,0m / 10,5m)

Provedení s konektorem MOLEX

Vysílač

(Standardní délky kabelů: 0,5m / 1,0m)

Přijímač

(Standardní délky kabelů: 0,5m / 1,0m / 10,5m)

Náhradní kryt přijímače nebo vysílače

Destička pro vymezení dorazu

Obj. č.

NOCON-T 1.114 500/Xm roll

NOCON-R 1.114 520/Xm roll

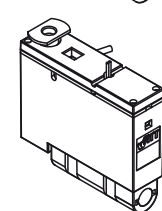
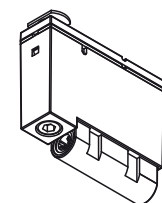
Obj. č.

NOCON-T 1.114 505/Xm roll

NOCON-R 1.114 525/Xm roll

NOCON-roll 1.114 501 roll

NOCON-roll-e 1.114 502 roll



Příklad:

NOCON pro sekční vrata, vysílač s kabelem 1,0 m

NOCON-T 1.114 480-010 sec

NOCON pro rolovací vrata a mříže,

NOCON-R 1.114 525-105 roll

přijímač s kabelem 10,5 m (Molex)

NOCON set může být sériově dodáván s libovolnými délkami kabelů.