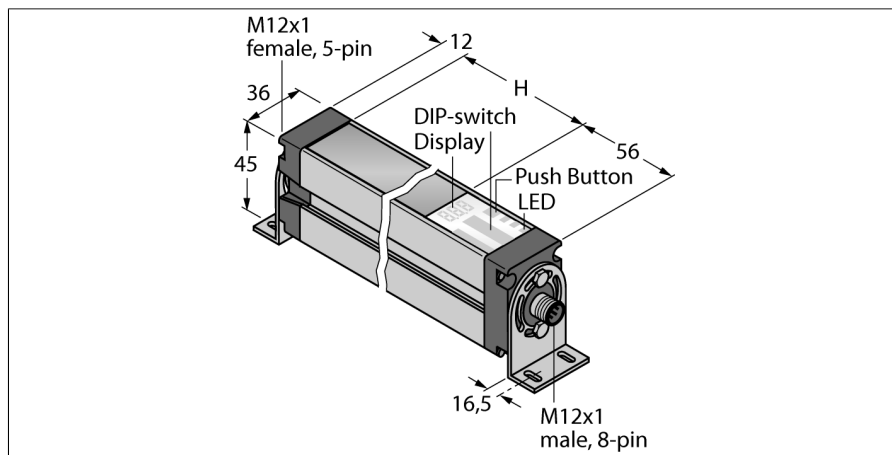


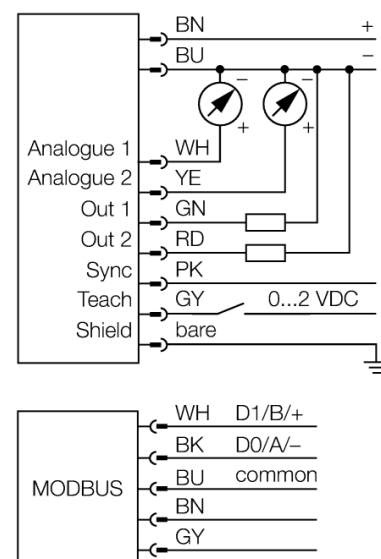
Měřicí optický závěs přijímač EA5R1800NUXMODQ



Typ	EA5R1800NUXMODQ
ID č.	3076205
Optická data	
Funkce	optická závora
Druh provozu	přijímač
Optické rozlišení	5 mm
Rozsah	400...4000 mm
Hlídaná výška	1800 mm
Počet paprsků	360
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_a	15...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_a	≤ 375 mA
Proud naprázdno I_o	≤ 400 mA
Komunikační protokol	Modbus RTU
	RS485
Výstupní funkce	2x spínací kontakt, NPN/analogový výstup
Typ analogových výstupů	0...10 V
Napěťový výstup	0...10 V
Zatěžovací odpor	≥ 2000 Ω
Doba ustálení	≤ 2 s
Reakční čas typický	< 26.5 ms
Možnost zasloučení	ano
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, EZ-Array
Materiál pouzdra	kov, AL, eloxováno
Čočka	plast, akrylát
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Okolní teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP65
Indikace napájení	
Indikace napájení	LED, červená
Signalizace poruchy	LED, červená (dvoubarevná LED)
Indikace funkční rezervy	LED, červená

- zástrčka M12x1, 8pinová
- snímací pole 1800 mm
- stupeň krytí IP65
- rozlišení 5 mm
- max. dosah 4 m
- součástí dodávky 2x držák EZA-MBK-11
- napájecí napětí 15...30 VDC
- 2x spínací výstup NPN
- 2x analogový výstup 0...10 V
- Modbus RTU po RS485, zásuvka M12 x 1 5pinová
- podporované přenosové rychlosti: 9.600, 19.200, 38.400, 57.600 a 115.200 Bd

Schéma zapojení



Funkční princip

Testy / certifikáty

Certifikáty

CE

Měřicí optické závěsy EZ-Array jsou ideální pro měření velikosti nebo profilu výrobků, pro kontrolu polohy, velikosti, otvorů nebo počítání výrobků. Dvoudílný závěs umožňuje velice jednoduchou montáž. Vyhodnocovací elektronika je integrována v přijímači, konfigurace se provádí pomocí 6 DIP přepínačů. Speciální funkce je možné nastavit pomocí PC a přiloženého software. K synchronizaci slouží Sync výstup, který se propojí mezi přijímačem a vysílačem.

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
EZA-MBK-11	3071470	Montážní úhelník, černý, ocel, pro EZ-ARRAY a EZ-SCREEN, standardní a kaskádové typy, 14 a 30 mm	
EZA-MBK-12	3071756	Montážní úhelník, černý, ocel, pro EZ-ARRAY a EZ-SCREEN, standardní a kaskádové typy, 14 a 30 mm	
EZA-MBK-20	3072587	Montážní úhelník, černý, ocel, pro EZ-ARRAY a EZ-SCREEN, 14 a 30 mm	