

Až 50% cen lepší, než u
ostatních výrobců



Prověřená Qualita

Všechny senzory jsou 100% prověřeny
ISO 9001 certifikovaným výrobcem

Převratně levné

Zabezpečujeme přímý prodej našim
zákazníkům za převratně nízké ceny.

30 dní vrácení peněz

Otestujte naše senzory po dobu 30
dnů nezávazně.

Bleskové dodávky

Prostřednictvím automatizovaných procesů
jsme odesílali obvykle ve stejný pracovní
den.

5 let záruka

Dostanete na všechny výrobky firmy
autosen 5 let záruku.



zasíláme s:



Senzorika & Automatizační technika jednoduše levně online koupit - na www.createflow.cz

Nejjednodušší výběr produktů. Nejvyšší kvalita produktu. Revoluční nízké ceny. Nejrychlejší dodání. Udržitelná spokojenost zákazníků. Naše produktové portfolio se skládá ze základních senzorových systémů pro automatizaci různých aplikací - DNA každé automatizace.

Naše senzorové systémy a produkty pro automatizaci průmyslových zařízení a aplikací lze objednat výhradně online prostřednictvím naší online platformy createflow.cz Výsledná výhoda nákladů se přenáší na naše zákazníky formou obzvláště příznivých cen.

Kterékoliv zboží objednané před 14:00 hod. Opustí náš sklad ve stejný den. Jako speciální služba obdrží naši zákazníci 30denní právo na vrácení zboží, 5letou záruku a možnost pohodlně platit faktury od první objednávky.

Všechny autosen komponenty jsou vyráběny výhradně výrobcí s certifikátem ISO 9001: 2008.

Váš kontakt pro první kontakt s firmou autosen:

Jiri Barbor
Create Flow s.r.o.
tel: 00420 722 712 652
jiri.barbor@createflow.cz
www.createflow.cz

Pomůžeme vám s otázkami ohledně našich zařízení, vytvoříme pro vás přepisy zařízení od jiných výrobců a osobně vás doprovodíme v online objednávce na adrese www.createflow.cz Těšíme se na vás!

Jste pro Vás na telefonu:

00420 722 712 652

Po-Pa: 08:00 - 17:00

nebo E-Mail:

jiri.barbor@createflow.cz

Napište nám!

Přehledně Vaše výhody:



Prověřená kvalita

Všechny senzory jsou 100% prověřeny ISO 9001 certifikovaným výrobcem



Převratně levně

Zabezpečujeme přímý prodej našim zákazníkům za převratně nízké ceny.



Bleskové dodání

Prostřednictvím automatizovaných procesů jsme odesílali obvykle ve stejný pracovní den.



30 dní vrácení peněz

Otestujte naše senzory po dobu 30 dnů nezávazně.



5 let záruka

Dostanete na všechny výrobky firmy autosen 5 let záruku.



Platba na fakturu

Jedna z možností platby je i vystavení faktury.

Obsah

	Optické senzory detekce objektu s Optickými & Laserovými-Distančními senzory V PA pláštích - nebo v pouzdře z nerezové oceli pro nejrůznější aplikace. od 303,- Kč	10		Indukční senzory Standardní třída, vysoká odolnost nebo celokovový a faktor 1 Denně v provozu, osvědčené milióny taktů. Indukční snímače pro každou aplikaci. od 361,- Kč	16
	Magnetické senzory Detekce bez opotřebení Vysoké spínací vzdálenosti a nejlepší výkon pro průmyslové použití. od 1.034,- Kč	26		Kapacitní senzory Sledování hladiny a pozice Zjišťovat pozice nebo úrovně bez ohledu na vhodnost materiálů. od 1.552,- Kč	28
	Snímače na válce Zjištění pozice pláště Snímače do válce s T-slotem pro nejběžnější pneumatické válce. od 687,- Kč	32		IVyhodnocovací jednotky Vyhodnocení impulsu & otaček Jako monitor rychlosti nebo pro sledování impulsů s výstupním reléovým tranzistorem. od 3.120,- Kč	36
	Ultrazvukové snímače Ultrazvukové snímání a měření. JS kontaktem nebo s analogovým výstupem a IO-Link. od 3.313,- Kč	38		Snímače vibrací Real-Time Údržba Rychlé a snadné zavádění systému sledování podle ISO 10816. od 4.305,- Kč	44
	Spínací zdroje Spínací zdroj & Regulační relé Napájení a vyhodnocení signálů snímačů. od 2.395,- Kč	46		Průtokové senzory Hlídání průtoku & průtokové čidla Průběžné sledování plynných a kapalných médií. od 6.562,- Kč	50
	Hladinové senzory Hlídání naplnění nádrží Elektronické snímače hladiny pro monitorování bez opotřebení. od 2.744,- Kč	54		Teplotní senzory Teplotní senzory, převodníky & Kabelové teploměry do jímek S měřicími prvky Pt100 a Pt1000 pro spolehlivé sledování teploty. od 254,- Kč	56
	Tlakové senzory Tlakový spínač & převodník tlaku Snímače tlaku pro různé průmyslové aplikace. od 2.397,- Kč	60		Připojovací technika Připojení senzorů & Pasivní rozdělovač Patentované kabely snímačů, pasivní distributory a technologie připojení. od 152,- Kč	68
	Originální příslušenství Příslušenství autosen Originální příslušenství pro snímače polohy a procesu. od 32,- Kč	72	Nyní NOVĚ se záložkou! Najdete správné kabely snímačů ještě rychleji!		

Odbornost a zdroje

Odbornost: optické systémy	08
Odbornost: indukční snímače	14
Odbornost: autosen a IO-Link	40
Odbornost: hlídání hladiny	52
Odbornost: propojovací technika	64
Odbornost: kabely v metráži	66
Odbornost: IP- Krytí	67
Jak může autosen být tak levný?	80

Příběhy o úspěchu a reference zákazníků

Senzory a Automatizace pro průmysl	06
Valensina	24
kukki Cocktail	30
Pivovar Westheim	34
Prokar	48
ante Holz	59



Mi jsme autosen – Sensorová společnost!

Pro tisíce zákazníků děláme každý den na míru a zásobujeme lidi a stroje senzory a automatizačními systémy budoucnosti.

Žijeme digitálním přístupem od prvního dne v roce 2011, protože přemýšlet a jednat agilně pro naše zákazníky je pro nás první prioritou a záležitostí srdce současně.

Díky průkopnickému duchu, tvořivosti a odhodlání se mohou uvolnit neomezené možnosti. Možnosti, které jsme pro vás připravili pro naše standardy.

Thomas Naczenski, Philipp Boehmert, Konrad Bonk, Rainer Schniedergers,
Manfred Faltermeier, Dieter Kaiser, Tim Graf, Thorsten Takacs,
Thomas Thiemann, Muriel Balzer, Sebastian Scholl, Eva-M. Littek,
Patrick Targonski, Julia Thöne

Zjistěte více o autosen - sensorové společnosti a náš tým níže www.createflow.cz

autosen
AUTOMATION & SENSORS
WWW.AUTOSEN.COM

Důvěra je základem všech obchodů

Těchto 5 hvězdiček důvěry nám dali naši zákazníci



4,9/5

Z více než 1.200 hodnocení
od 01.07.2018.

„Kvalita zboží a zejména cena hovoří sama za sebe!“

5 hvězdiček zákaznického hodnocení od 20.6.2018

„Rychlý výběr správného senzoru a rychlé vyhledání příslušenství. Velmi rychlé dodání. skvělý“

5 hvězdiček zákaznického hodnocení od 20.6.2018

„Obchod je dobře navržen, snadno použitelný a dodávky jsou spolehlivé a přesné. Ceny jsou v pořádku. Co si přát více?“

5 hvězdiček zákaznického hodnocení od 20.6.2018

Více hodnocení zákazníků:

www.ekomi.de/bewertungen-autosencom.html



Technologie automatizace a senzory pro konzistentní Procesní řetězec ve výrobě - i pro vaše průmyslové odvětví!

Bez senzorů a automatizace by byla nepředstavitelná moderní a nákladově efektivní výroba zboží. Průmyslové procesní řetězce vyžadují spolehlivé, certifikované senzorové systémy a automatizační řešení, stejně jako automatizovaný proces nákupu a nákupu s bezproblémovým tokem materiálu právě včas.



Senzory na míru pro vaše odvětví Více informací naleznete na adrese:
www.createflow.cz

S kvalitou a službami přizpůsobenou vašemu odvětví

Naš sortiment je zaměřen na aktuální potřeby průmyslu. Výsledkem je, že nabízená zařízení pokrývají obzvláště široké spektrum možných aplikací a aplikací. Naše konzistentně certifikované a testované senzory se používají miliónykrát denně. Ať už se jedná o konstrukci obráběcích strojů, dopravní techniku, potravinářský průmysl, obalový průmysl nebo automobilový průmysl.

Naši zákazníci po celém světě ocení mimořádně vysokou spolehlivost i v těch nejnáročnějších podmínkách prostředí. Výroba našich zařízení podléhá nejvyšším standardům kvality. Kromě rozsáhlých testů vytrvalosti jsou všechny snímače testovány kusem. Díky této vysoké kvalitě nabízíme pětiletou záruku na celý sortiment.

Výběr z našich zákazníků:



Spolehlivé řešení senzorů v procesních řetězcích, strojích a zařízeních

Nabízíme širokou škálu senzorových řešení pro téměř všechna odvětví průmyslu a průmyslu pomocí standardizovaných výrobních metod zajišťujících automatickou výrobu. Našimi zákazníky jsou výrobci, dodavatelé, automatizace a koncoví uživatelé z nejrůznějších výrobních oblastí a velikostí společností v těchto odvětvích:



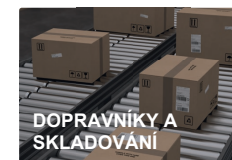
U dřeva, zemědělství a zemědělství musí senzory spolehlivě fungovat i při těžkých zátěžích. Zde je bezpečnost a ekonomická účinnost na prvním místě. Autos poskytuje vysoce kvalitní senzory za nejlepší poměr cena / výkon.



Obaly jsou stejně rozmanité jako výrobky, které je obklopují, autosen nabízí senzory, které dokáží přesně detekovat objekty různých materiálů, zpracovávat je rychle a sledovat bezpečnost a funkci jejich systémů.



Řada snímačů pro širokou škálu aplikací a vysoce kvalitní zařízení jsou požadavky, které jsme si stanovili v mechanickém a strojírenském inženýrství. Autosen nabízí kvalitní snímače včetně technických listů a výkresů na našich webových stránkách. Podporujeme vás při dalším vývoji výrobní technologie - orientované z ekonomického, přesného a budoucího hlediska.



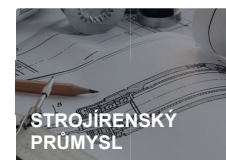
V logistice je důležitá výkonnost a spolehlivost a přesné rozpoznání a zpracování různých předmětů bez ohledu na barvu, tvar a pozadí, aby se zvládla rozmanitost výrobků.



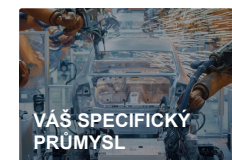
V ocelářském a kovovém průmyslu jsou snímače vystaveny drsným podmínkám a vysokým teplotám, které kladou nejvyšší nároky na jejich odolnost. Autos poskytuje spolehlivé snímače odolné proti otřesům a vibracím, které s robustními kryty a odolností proti vysoké teplotě jsou ideální pro speciální požadavky tohoto odvětví.



V systémech odpadních vod a technologií dodávek jsou snímače vystaveny extrémním vlivům prostředí. Bezpečnost a spolehlivost technologie jsou zásadní, protože výměna je obtížná a nákladná. Autosen vám poskytuje rychlé a spolehlivé vysoce kvalitní snímače pro vaše aplikace, které splňují požadavky tohoto odvětví.



Optimalizovaný sortiment automobilů nabízí senzorová řešení pro nejnáročnější požadavky a aplikační oblasti. Také pro vaše individuální požadavky najdete správné senzory a příslušenství za nejlepší poměr cena / výkon a rychle dodáváte do vašeho domova. Objednávejte pohodlně online nebo kontaktujte naše odborné poradenství.



Optimalizovaný sortiment automobilů nabízí senzorová řešení pro nejnáročnější požadavky a aplikační oblasti. Také pro vaše individuální požadavky najdete správné senzory a příslušenství za nejlepší poměr cena / výkon a rychle dodáváte do vašeho domova. Objednávejte pohodlně online nebo kontaktujte naše odborné poradenství.



Odbornost a zdroje



Stručně: Funkce optických senzorových systémů

Světelné závory se sestávají ze zdroje světelného paprsku (vysílače) a snímače (přijímače) pro toto zařízení. Funkčním principem světelné závory je zaznamenat změnu intenzity světla způsobené objektem se snímačem a převést ho na elektrické signály, které jsou vhodné pro další zpracování.



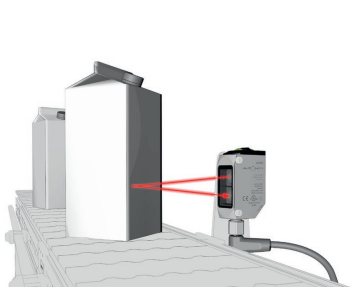
Stačí najít nejlepší snímač!
Další technické informace naleznete na adrese: www.createflow.cz

Reflexní snímač

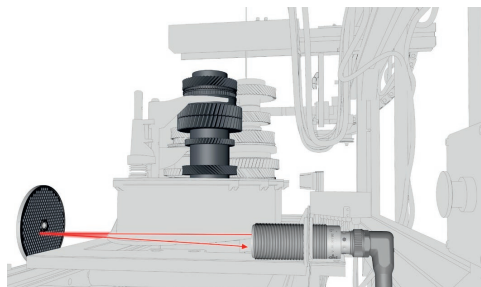
Princip skeneru odraženého světla je založen na odrazu vyzařovaného světla na objektu, který má být detekován, který spadá na přijímač. Tato funkce poskytuje spolehlivou detekci objektů bez nutnosti použití dalších nástrojů, jako je reflektor nebo samostatná přijímačová jednotka. Vysílač a přijímač jsou ve stejném krytu. Snímací vzdálenosti v tomto senzorovém systému jsou vysoce závislé na stupni odrazu, tvaru, barvě a vlastnostech materiálu detekovaného objektu.

Reflexní světelná závora

Dokonce i s těmito optickými snímači polohy se vysílače a přijímače nacházejí ve stejném krytu, ale světelný signál se odráží reflektorem. Reflexní světelné závory automobilů jsou vybaveny polarizačním filtrem a pracují pouze v kombinaci s retroreflektory (trojitě zrcadlo). Rozhodující výhodou je, že světlo otočené o 90° pomocí trojitě zrcadla může procházet filtrem světla na přijímači. Na základě tohoto funkčního principu jsou spolehlivě detekovány i lesklé povrchy objektů, protože jejich odražené světlo není přijímačem mylně detekováno jako vysílačové světlo.



Používá se snímač difuzního odrazu AO001. Přístroj detekuje cíl přímo a nevyžaduje žádné další reflektorové zrcadlo.



Používá se snímač AO014 se zpětným odrazem. Zařízení vyžaduje trojitě zrcadlo nebo reflektor.

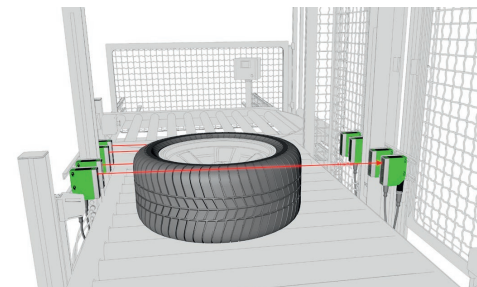


Nerezová ocel nebo plast - rozhodnete se!

Naše nové ultrakompaktní optické senzory jsou nyní k dispozici se dvěma obzvláště atraktivními obalovými materiály: ultrakompaktní nerezové pouzdro z nerezové oceli IP65, IP67, IP68 a IP69k pro použití ve vlhkých oblastech a robustní plastové pouzdro pro použití v náročných standardních aplikacích. **Více na str.10**

Jednocestná světelná závora

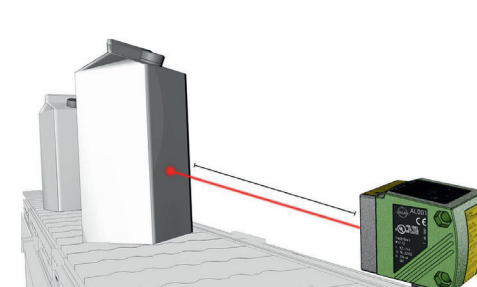
U snímačů s dálkovým paprskem jsou vysílač a přijímač umístěny ve dvou samostatných pouzdrech, které jsou umístěny přímo proti sobě pro montáž světelné zábrany. Vysílač vysílá světelný signál k opačnému přijímači. Přerušení světelného paprsku předmětem způsobuje snížení napětí přijímače a spuštění funkce spínání. Tento princip umožňuje uživateli rozpoznat neprůhledné a reflexní objekty, nabízí dlouhé rozsahy a vysokou funkční rezervu. Světelné senzory jsou méně náchylné k rušení a proto jsou vhodné pro použití v náročných podmínkách.



Jednocestné světelné závory AO007 a AO008 v provozu, zařízení mohou dosahovat dlouhých rozsahů a jsou jen lehce náchylné k selhání.

Laserové-Distanční senzory

Laserové senzory se používají tam, kde je třeba detekovat malé předměty nebo kde je vyžadována zvláště přesná detekce polohy. Laserové světlo se skládá ze světelných vln o stejné vlnové délce, které mají pevný fázový vztah (koherence). Výsledkem je důležitá vlastnost laserových senzorů, a to téměř paralelního světelného paprsku. Výsledek: malý úhel odklonu dovoluje realizovat dlouhé rozsahy. Laserový bod, který je jasně viditelný i při denním světle, zjednodušuje zarovnání systému.



Laserový snímač vzdálenosti AL001, který se používá, může přepínat kromě přítomnosti vzdálenosti cíle.

Optické senzory

Typ č.: AO001 - AO031, AL001 - AL004



Nejlepší optický vlastnosti

Kdekoli se musí bezpečně a bez kontaktu detekovat přesná poloha objektů, používají se snímače difúzního odrazu, zpětně odrazné snímače, snímače průchozího světla a senzory laserové vzdálenosti. Nezáleží na tom víc, z jakého materiálu existují objekty, které mají být detekovány.

- ✔ Pro standardní aplikace, mokré prostory a potravinářský průmysl, manipulaci s materiálem a automobilový průmysl
- ✔ Plastový a nerezový pouzdro
- ✔ Vysílače a přijímače snímačů, Reflexní světelné závory
- ✔ Třídy krytí IP 65, IP 67, IP 68 a IP 69K
- ✔ 100% kusová kontrola kvality
- ✔ cULus- a CE-zertifikáty

Všechny technické informace včetně údajů o návrhu a také vhodné originální příslušenství najdete na: autosen.com/optisch

Stáčí najít nejlepší snímač! Další technické informace lze nalézt na adrese: www.createflow.cz

Odbornost a zdroje kompaktní

Kde má smysl používat optické senzory?

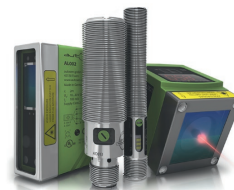
Optické senzory detekují všechny materiály, pokud nejsou objekty průhledné. Nejlepší fungují v černé a tmavé barvě. Ve srovnání s indukčními, kapacitními a magnetickými snímači mají vysoký rozsah detekce a mohou být použity pro větší vzdálenosti až do dvojciferného rozsahu měřidel. Optické snímače pracují bez kontaktu a bez oteplování.

Pro detekci průhledných objektů nejsou optické senzory vhodné. Zde by měly být použity lepší ultrazvukové senzory.

Další informace naleznete na: www.createflow.cz

Optické senzory

Reflexní taster Reflexní světelná závora & Jednocestná světelná závora, Laserový-Distanční senzory - AO001 - AO031, AL001 - AL004



- ✔ Stupeň krytí až IP69K
- ✔ Jednoduché nastavení potenciometrem
- ✔ 4 optické systémy pro různá použití
- ✔ Nasazení ve standardním ale i v mokřem prostředí

od 303,- Kč

www.createflow.cz

! Při použití s analogovým výstupem používejte pouze senzory kabely bez LED!

Všechny technické informace včetně návrhových dat a odpovídajících originálních příslušenství naleznete na adrese: createflow.cz

Obj. č.	Dosah	Krytí	Typ	Funcce výstupu	Provedení	Materiál	Konektor	Kompaktní	Cena
AO001	2 ... 200 mm	IP69K	Reflexní taster	spínání světlo/tma programovatelné	kvádřové	V4A	M8	C	2.159,- Kč
AO002	0,05 ... 5m	IP69K	Reflexní světelná závora	spínání světlo/tma programovatelné	kvádřové	V4A	M8	C	1.958,- Kč
AO003	10 m	IP69K	Vysílač	-	kvádřové	V4A	M8	C	1.139,- Kč
AO004	10 m	IP69K	Přijímač	spínání světlo/tma programovatelné	kvádřové	V4A	M8	C	1.339,- Kč
AO005	0,05 ... 1,40 m	IP65	Reflexní taster	spínání na světlo	kvádřové	PA	M12	A B	2.081,- Kč
AO006	0,1 ... 7 m	IP67	Reflexní světelná závora	spínání na tmou	kvádřové	PA	M12	A B	2.009,- Kč
AO007	20 m	IP67	Vysílač	-	kvádřové	PA	M12	A B	1.587,- Kč
AO008	20 m	IP67	Přijímač	spínání na tmou	kvádřové	PA	M12	A B	1.854,- Kč
AO009	1 ... 400 mm	IP65	Reflexní taster	spínání světlo/tma programovatelné	M12	Ms WBb	M12	A B	2.143,- Kč
AO010	0,2 ... 0,8 m	IP65	Reflexní světelná závora	spínání světlo/tma programovatelné	M12	Ms WBb	M12	A B	2.164,- Kč
AO011	4 m	IP65	Vysílač	-	M12	Ms WBb	M12	A B	1.463,- Kč
AO012	4 m	IP65	Přijímač	spínání světlo/tma programovatelné	M12	Ms WBb	M12	A B	1.797,- Kč
AO013	15 ... 250 mm	IP65	Reflexní taster	spínání na světlo	M18	V4A	M12	A B	1.947,- Kč
AO014	0,03 ... 4 m	IP67	Reflexní světelná závora	spínání na tmou	M18	V4A	M12	A B	1.749,- Kč
AO015	20 m	IP67	Vysílač	-	M18	V4A	M12	A B	1.253,- Kč
AO016	20 m	IP67	Přijímač	spínání na tmou	M18	V4A	M12	A B	1.441,- Kč
AO017	3 ... 15 mm	IP65, IP67	Reflexní taster	spínání na světlo	kvádřové	ABS, 1.4404	M8	C	2.205,- Kč NEU
AO018	1 ... 30 mm	IP65, IP67	Reflexní taster	spínání na světlo	kvádřové	ABS, 1.4404	M8	C	2.205,- Kč NEU
AO019	1 ... 50 mm	IP65, IP67	Reflexní taster	spínání na světlo	kvádřové	ABS, 1.4404	M8	C	2.200,- Kč NEU
AO020	1 ... 80 mm	IP65, IP67	Reflexní taster	spínání na světlo	kvádřové	ABS, 1.4404	M8	C	2.200,- Kč NEU
AO021	20 - 1800 mm	IP65, IP67	Reflexní světelná závora	spínání na tmou	kvádřové	ABS, 1.4404	M8	C	1.906,- Kč NEU
AO022	< 3 m	IP65, IP67	Vysílač	-	kvádřové	ABS, 1.4404	M8	C	1.339,- Kč NEU
AO023	< 3 m	IP65, IP67	Přijímač	spínání na tmou	kvádřové	ABS, 1.4404	M8	C	1.545,- Kč NEU
AO024	2 ... 200 mm	IP65, IP67	Reflexní taster	spínání světlo/tma programovatelné	kvádřové	ABS, PPSU, EPDM	M8	C	1.721,- Kč NEU
AO025	0,05 ... 5 m	IP65, IP67	Reflexní světelná závora	spínání světlo/tma programovatelné	kvádřové	ABS, PPSU, EPDM	M8	C	1.495,- Kč NEU
AO026	< 10 m	IP65, IP67	Přijímač	spínání světlo/tma programovatelné	kvádřové	ABS, PPSU, EPDM	M8	C	983,- Kč NEU
AO027	< 10 m	IP65, IP67	Vysílač	-	kvádřové	ABS, PPSU, EPDM	M8	C	804,- Kč NEU
AO028	10 ... 400 mm	IP65	Reflexní taster	spínání na světlo	M18	ABS	M12	A B	1.113,- Kč NEU
AO029	0,05 ... 2,5 m	IP67	Reflexní světelná závora	spínání na tmou	M18	ABS	M12	A B	1.056,- Kč NEU
AO030	< 8 m	IP67	Přijímač	spínání na tmou	M18	ABS	M12	A B	421,- Kč NEU
AO031	< 8 m	IP67	Vysílač	-	M18	ABS	M12	A B	303,- Kč NEU

Laserové distanční senzory-AL001 - AL004

Obj. č.	Dosah	Typ	Provedení	Materiál	Konektor	Kompaktní	Cena
AL001	0,2 ... 10 m	2x spínač / rozpínač programovatelný, analog 4 - 20 mA, 0 - 10 V	kvádřové	Sklo, Silikon	M12	A B	7.257,- Kč
AL002	0,3 ... 2 m	antivalentní, IO-Link zbernice	kvádřové	PA	M12	A B	3.791,- Kč
AL003	0,3 ... 2 m	antivalentní, IO-Link zbernice	M30x1,5	Nerez ocel, Macrolon	M12	A B	3.782,- Kč
AL004	20 ... 200 mm	Reflexní taster	M18	1.4404, PA, LCP, EPDM, TPU	M12	A B	4.260,- Kč NEU