

Inteligentní optický senzor Smart-VS

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



| str. 3

Bezpečnostní světelné závory SG4



| str. 4

Ultrazvukový senzor UK1C



| str. 10

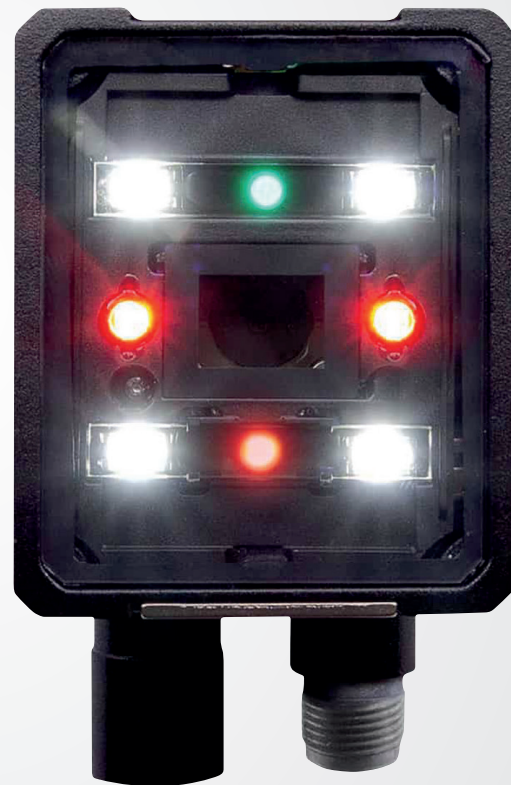
Hlídací bezpečnostní relé 640PSR

Inteligentní optický senzor Smart-VS

Nový optický senzor Smart-VS od společnosti Datalogic pracuje s technologií umělé inteligence. Díky strojovému učení a sofistikovaným algoritmům rychle a spolehlivě rozpoznává přítomnost a prostorovou orientaci objektů.

Technické parametry:

- rychlá a snadná konfigurace jako u standardního optického senzoru
- bez nutnosti programování
- snížení nákladů na provoz a údržbu
- tlačítko TEACH a kompletní uživatelské rozhraní s 5 stavovými LED diodami
- dosah 50...150 mm
- jasný viditelný červený ukazatel
- zelená LED dioda pro dobře a červená LED dioda pro špatně detekované objekty
- Ethernet komunikace bod-bod
- 3 výstupy (PLATNÁ DATA, DOBŘE, ŠPATNĚ)
- napájení 10...30 VDC
- pracovní teplota 0...+50 °C
- krytí IP65

 NOVINKA

 **DATALOGIC**
EMPOWER YOUR VISION

Bezpečnostní světelné závory SG4 Base



Vysoká spolehlivost
Snadná montáž a nastavení
Ekonomické řešení

Technické parametry:

- Typ 4 (IEC 61496), SIL3 (IEC 61508), PL e (EN ISO 13849)
- rozpoznání prstu a ruky se základními funkcemi
- rozlišení 14 a 30 mm
- výška ochranného pole 150...600 mm, v krocích po 150 mm
- dosah až 19 m
- kompaktní rozměry, profil 32,3 × 36,9 mm
- konfigurace pomocí DIP přepínačů pro ruční/automatický reset/EDM/test/kódování
- kódování bez rušení
- krytí IP65, s volitelným příslušenstvím IP69
- otočné montážní držáky odolné proti vibracím
- připojení konektorem M12

APLIKACE

- automatické stroje: řezání, balení, manipulace s materiálem a skladování
- automatické a poloautomatické výrobní linky
- frézovací, soustružnické a střížné stroje
- ohýbací a kovoobráběcí stroje



Typ	Obj. kód	Rozlišení mm	Výška mm	Dosah m	Akční cena CZK/ks
SG4-14-030-OO-E	957901010	14	300	6	19 500,00
SG4-14-045-OO-E	957901020	14	450	6	23 500,00
SG4-14-060-OO-E	957901030	14	600	6	26 500,00
SG4-30-060-OO-E	957901150	30	600	19	22 500,00
CS-A1-06-U-05	95ASE1230	8pólový konektor M12 přímý, pro přijímač, s kabelem 5 m			680,00
CS-A1-02-U-05	95ASE1130	4pólový konektor M12 přímý, pro vysílač, s kabelem 5 m			355,00
SE-SR2	95ACC6170	bezpečnostní relé, 3 spínací kontakty + 1 rozpínací kontakt, manuální nebo automatický start/restart			3 900,00

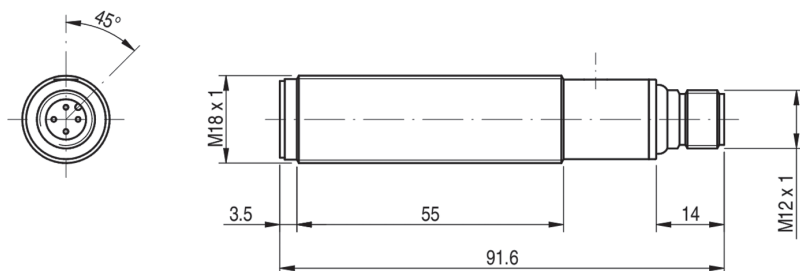
Ultrazvukový senzor UK1C/G2-0ESY

Technické parametry:

- nastavení pomocí Teach-in tlačítka
- difuzní princip detekce
- měřicí rozsah 100...900 mm
- válcové tělo M18
- plastové provedení
- LED indikátor pro nastavení a diagnostiku
- analogový výstup 4...20 mA
- napájení 10...30 VDC
- provozní teplota -20...+70 °C
- připojení konektorem M12, 4-pin
- krytí IP67

**Speciální cena
1 990,00
při odběru 25 ks
a více**

Rozměry v mm:



Typ	Rozsah mm	Výstup mA	Rozměr	Konektor	Úhel paprsku	Frekvence	EUR/ks	CZK/ks
UK1C/G2-0ESY	100...900	4...20	M18	M12	10° ± 2°	4 Hz	221,02	5 860,00
cena při nákupu 25 a více ks							75,09	1 990,00

Vybrané typy PVC kabelů

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
CD12M/0B-050A1	kabel 5 m, konektor 4-pin M12, přímý	5,20	138,00
CD12M/0B-050C1	kabel 5 m, konektor 4-pin M12, úhlový	5,40	143,00

Vybrané typy PUR kabelů

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
CD12M/0B-050A5	kabel 5 m, konektor 4-pin M12, přímý	9,00	240,00
CD12M/0B-050C5	kabel 5 m, konektor 4-pin M12, úhlový	9,00	240,00

Kabely a konektory M8 a M12

Technické parametry:

- provedení
 - úhlové
 - přímé
- nominální proud 4 A
- pracovní teplota
 - PVC: -25...80 °C
 - PUR: -20...80 °C
- průřez vodiče 0,25 mm²
- krytí IP67



CL12/0B-00A



CL12/0B-00C



CV12/0B-00A

CD08/0A-050A1
CD08/0A-050A5CD08/0A-050C1
CD08/0A-050C5CD08/0B-050A1
CD08/0B-050A5CD08/0B-050C1
CD08/0B-050C5CD12M/0B-050A1
CD12M/0B-050A5CD12M/0B-050C1
CD12M/0B-050C5

Micro Detectors
Italian Sensors Technology

Vybrané typy PVC kabelů

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
CD08/0A-050A1	kabel 5 m, konektor 3-pin M8, přímý	5,00	133,00
CD08/0A-050C1	kabel 5 m, konektor 3-pin M8, úhlový	5,00	133,00
CD08/0B-050A1	kabel 5 m, konektor 4-pin M8, přímý	5,90	156,00
CD08/0B-050C1	kabel 5 m, konektor 4-pin M8, úhlový	5,90	156,00
CD12M/0B-050A1	kabel 5 m, konektor 4-pin M12, přímý	5,20	138,00
CD12M/0B-050C1	kabel 5 m, konektor 4-pin M12, úhlový	5,40	143,00
CD12M/0B-020A1	kabel 2 m, konektor 4-pin M12, přímý	4,20	111,00
CD12M/0B-020C1	kabel 2 m, konektor 4-pin M12, úhlový	4,20	111,00
CL12/0B-00A	konektor samice 4-pin M12, přímý	6,40	170,00
CL12/0B-00C	konektor samice 4-pin M12, úhlový	11,00	295,00
CV12/0B-00A	konektor samec 4-pin M12, přímý	6,52	173,00

Vybrané typy PUR kabelů

Typ	Popis	EUR/ks	CZK/ks
CD08/0A-050A5	kabel 5 m, konektor 3-pin M8, přímý	10,00	265,00
CD08/0A-050C5	kabel 5 m, konektor 3-pin M8, úhlový	10,00	265,00
CD08/0B-050A5	kabel 5 m, konektor 4-pin M8, přímý	8,50	225,00
CD08/0B-050C5	kabel 5 m, konektor 4-pin M8, úhlový	8,50	225,00
CD12M/0B-050A5	kabel 5 m, konektor 4-pin M12, přímý	9,00	240,00
CD12M/0B-050C5	kabel 5 m, konektor 4-pin M12, úhlový	9,00	240,00
CD12M/0B-020A5	kabel 2 m, konektor 4-pin M12, přímý	11,10	280,00
CD12M/0B-020C5	kabel 2 m, konektor 4-pin M12, úhlový	11,10	280,00



Průmyslový Ethernet switch CETU-0500

- průmyslový Ethernet switch 5 portový, 5x10/100Tx Fast Ethernet
- montáž na DIN lištu nebo na stěnu rozvaděče
- odnímatelná svorkovnice
- provozní teplota -10...+65 °C
- rozšířená provozní teplota -40...+75 °C u provedení „T“
- redundantní napájení 12...48 VDC
- rozhraní RJ45
- přenosová rychlost: 14 880 pps pro Ethernet port
148 800 pps pro Fast Ethernet port
- LED indikace
- 26 × 95 × 75 mm (Š × V × H)
- váha 0,3 kg
- krytí IP30, robustní kovový kryt

CZK
1 790,00

Panelová průchodka RJ45 EB

- RJ45, Cat. 5e
- průměr 22,5 mm
- závit M22
- krytí IP 65
- provedení bez kabelu
- možnost provedení Cat. 6



CZK
530,00

Indukční snímač AM1/CP-3H

- průměr M12, dosah 4 mm, konektor M12
- výstup PNP, NC kontakt
- zapuštěný
- napájení 10...30 VDC
- pracovní teplota -25...+70 °C
- krytí IP67

CZK
265,00
SLEVA 20 %
CZK
212,00



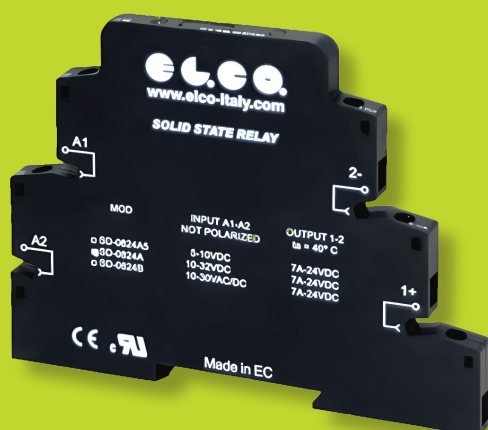
LED osvětlení M9SL-B-1-800S-20W

- bílá barva světla 6 000...6 500 K
- úhel vyzařování 110°
- výkon 20 W (1 997 lm)
- 900 × 45 × 35,5 mm (Š × V × H)
- napájecí napětí 24 VDC/VAC
- pracovní teplota -20...+45 °C
- hliníkové tělo – stříbrné
- životnost 50 000 hodin
- krytí IP67



CZK
1 700,00

Kompaktní úzké polovodičové relé SA-06240B



- spínání v nule
- spínaný proud 6 A
- výstupní napětí 12...275 VAC
- ochrana s RC filtrem
- montáž na DIN lištu
- LED signalizace pro vstupní napětí

CZK
720,00

Ventilátor do rozvaděče s filtrem LV 250 230 VAC / RAL 7035

- napájení 230 VAC / 50...60 Hz
- výkon 63 m³/h, 20 W
- celkový rozměr 148 × 148 mm
- montážní otvor 125 × 125 mm
- nízká zástavbová výška
- dodáno smontováno
- krytí IP55

CZK
2 300,00
SLEVA 25%
CZK
1 725,00



Pracovní LED osvětlení řady M1

Technické parametry:

- výkon 9,5 W
- teplota světla 6 000...6 500 K
- napájení 24 VDC/VAC
- pracovní teplota -20...+45 °C
- materiál hliník, polykarbonát, polyamid + 15 % grafitová vlákna
- životnost LED 50 000 hodin
- krytí IP65



Typ	Spotřeba W	Napájení * VDC/VAC	EUR/ks	CZK/ks
M1-B1-9,5W-S	9,5	24	83,00	2 200,00

Pracovní LED osvětlení řady M1S

Technické parametry:

- výkon 9,5 W
- teplota světla 6 000...6 500 K
- napájení 24 VDC/VAC
- pracovní teplota -20...+45 °C
- materiál hliník, polykarbonát, polyamid + 15 % grafitová vlákna
- životnost LED 50 000 hodin
- krytí IP65



Typ	Spotřeba W	Napájení * VDC/VAC	EUR/ks	CZK/ks
M1S-B1-9,5W	9,5	24	74,00	1 970,00

Pracovní LED osvětlení řady M2

Technické parametry:

- výkon 9,5 W
- teplota světla 6 000...6 500 K
- napájení 24 VDC/VAC
- pracovní teplota -20...+45 °C
- materiál hliník, polykarbonát, polyamid + 15 % grafitová vlákna
- životnost LED 50 000 hodin
- krytí IP65



**Délka ramene:
27 + 19 cm**

Typ	Spotřeba W	Napájení * VDC/VAC	EUR/ks	CZK/ks
M2-B1-9,5W-S	9,5	24	103,00	2 460,00

Pracovní LED osvětlení řady M2S

Technické parametry:

- výkon 9,5 W
- teplota světla 6 000...6 500 K
- napájení 24 VDC/VAC
- pracovní teplota -20...+45 °C
- materiál hliník, polykarbonát, polyamid + 15 % grafitová vlákna
- životnost LED 50 000 hodin
- krytí IP65



**Délka ramene:
27 + 19 cm**

Typ	Spotřeba W	Napájení * VDC/VAC	EUR/ks	CZK/ks
M2S-B1-9,5W-S	9,5	24	94,00	2 500,00

* Napájení 100...240 VAC na poptání.

Pracovní LED osvětlení řady M3R

Technické parametry:

- výkon 4,5 W
- teplota světla 6 000...6 500 K
- napájení 24 VDC/VAC
- pracovní teplota -20...+45 °C
- materiál hliník, polykarbonát, polyamid + 15 % grafitová vlákna
- životnost LED 50 000 hodin
- krytí IP20



Uchycení pomocí
zabudovaného
magnetu

Typ	Spotřeba W	Napájení * VDC/VAC	EUR/ks	CZK/ks
M3R-B1-4,5W	4,5	24	64,30	1 700,00

Pracovní LED osvětlení řady M3M

Technické parametry:

- výkon 4,5 W
- teplota světla 6 000...6 500 K
- napájení 24 VDC/VAC
- pracovní teplota -20...+45 °C
- materiál hliník, polykarbonát, polyamid
- životnost LED 50 000 hodin
- krytí IP20



Uchycení pomocí
zabudovaného
magnetu

Typ	Spotřeba W	Napájení * VDC/VAC	EUR/ks	CZK/ks
M3M-B1-4,5W	4,5	24	69,20	1 840,00

Pracovní LED osvětlení řady M3S

Technické parametry:

- výkon 4,5 W
- teplota světla 6 000...6 500 K
- napájení 24 VDC/VAC
- pracovní teplota -20...+45 °C
- materiál hliník, polykarbonát, polyamid + 15 % grafitová vlákna
- životnost LED 50 000 hodin
- krytí IP20



Typ	Spotřeba W	Napájení * VDC/VAC	EUR/ks	CZK/ks
M3S-B1-4,5W	4,5	24	41,00	1 090,00

Pracovní LED osvětlení řady M3W

Technické parametry:

- výkon 4,5 W
- teplota světla 6 000...6 500 K
- napájení 24 VDC/VAC
- pracovní teplota -20...+45 °C
- materiál hliník, polykarbonát, polyamid
- životnost LED 50 000 hodin
- krytí IP20



Typ	Spotřeba W	Napájení * VDC/VAC	EUR/ks	CZK/ks
M3W-B1-550-4,5W	4,5	24	64,30	1 700,00

* Napájení 100...240 VAC na poptání.

Relé pro hlídání sledu fází 640PSR

Technické parametry:

- relé pro hlídání sledu fází
- monitoring sledu, výpadku a asymetrie fází
- vstupní napětí 154...520 VAC
- výstup přepínací relé 5 A/250 VAC
- LED indikace jednotlivých stavů
- šířka 17,5 mm
- kompaktní design
- montáž na DIN lištu


NOVINKA

Typ	Kontakty	Napájení VAC	Spínaný proud A	Rozměry (Š×V×H) mm	EUR/Stk.	CZK/ks
600PSR-CE	SPDT	154...520	5	17,5 × 90 × 68	16,38	435,00

Multifunkční časové relé 600XU-A-1-CU

Technické parametry:

- analogové multifunkční časové relé
- 10 časových rozsahů 0,1 s až 3 h
- 13 časových funkcí
- napájení 20...240 VAC/12...240 VDC, 50/60 Hz
- montáž na DIN lištu
- šířka 17,5 mm
- úzký, kompaktní design
- šroubové svorky
- výstup SPDT
- krytí IP40 kryt, IP20 svorky



Typ	Počet funkcí	Časový rozsah	Spínaný proud A	Rozměry (Š×V×H) mm	EUR/Stk.	CZK/ks
600XU-A-1-CU	13	0,1 s ... 3 h	5	17,5 × 60 × 90	18,38	490,00

Spínaný napájecí zdroj RPS na DIN lištu

Technické parametry:

- vstupní napětí 100...240 VAC
- výstup 24 VDC
- výkon 60...480 W
- LED indikace
- montáž na DIN lištu
- regulovatelný DC výstup $\pm 10\%$
- provozní teplota $-25...+70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ochrana proti přetížení a přepětí



Vybrané typy napájecích zdrojů RPS

Typ	Výkon W	Výstup VDC	Proud A	Rozměry (Š×V×H) mm	EUR/ks	CZK/ks
RPS15-24-CE	15	24	0,63	17 × 90 × 60	20,00	530,00
RPS60-24-CE	60	24	2,5	43 × 109 × 102	26,00	690,00
RPS120-24-CE	120	24	5	43 × 109 × 102	33,60	890,00
RPS240-24-CE	240	24	10	50 × 136 × 135	71,30	1 890,00
RPS480-24-CE	480	24	20	60 × 154 × 158	120,40	3 190,00

Kompaktní úzká polovodičová relé SA/SD

Technické parametry:

- spínání v nule
- ochrana s RC filtrem pro AC modely
- 20 pólový propojovací hřeben pro paralelní připojení
- montáž na DIN lištu
- LED signalizace pro vstupní napětí

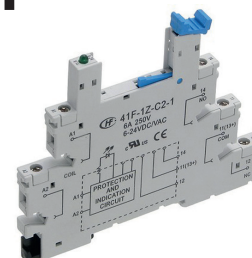

NOVINKA

Typ	Vstupní napětí VAC/VDC	Výstupní napětí	Spínaný proud A	EUR/ks	CZK/ks
SA-06240B	10...30	12...275 VAC	6	26,84	720,00
SD-0824B	10...30	0...35 VDC	8	25,58	680,00

Ultratenké průmyslové relé s patičí HF41F

Technické parametry:

- úzké provedení 5 mm (relé), 6,2 mm (patice)
- spínaná zátěž: 6 A / 250 VAC / 30 VDC
- přepínací kontakt
- signalizační LED (patice)
- ochranná dioda (patice)

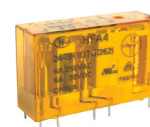


Typ	Popis	CZK/ks
HF41F/012 ZS 555	napájecí napětí 12 VDC, spínaná zátěž 6 A, 1pólové	47,00
HF41F/024 ZS 555	napájecí napětí 24 VDC, spínaná zátěž 6 A, 1pólové	59,00
HF41F/060-ZST	napájecí napětí 60 VDC, spínaná zátěž 6 A, 1pólové	75,00
41F-1Z-C2-1	patice pro miniaturní relé HF41F, napětí 12...24 VDC, šířka 6,2 mm	66,00
41F-1Z-C2-4	patice pro miniaturní relé HF41F, napětí 220...240 VDC/VAC, šířka 6,2 mm	95,00

Relé HFA4 a HFA6 s nuceně vedenými kontakty

Technické parametry:

- 4pólové nebo 6pólové relé
- napájení 24 VDC
- jmenovitá zátěž 6 A 250 VAC / 30 VDC
- malé rozměry (Š × V × H):
 - HFA4 – 40 × 24 × 13 mm
 - HFA6 – 50 × 24 × 13 mm
- provozní teplota –40...+85 °C
- nízký příkon, pouze 360 mW u HFA4 nebo 500 mW pro HFA6
- nuceně vedené kontakty podle IEC 61810-3



Typ	Popis	Kontakty	Napájení VDC	EUR/ks	CZK/ks
HFA4/24-2H2D-TGF	4pólové relé, do patice	2 spínací + 2 rozpínací	24	15,00	400,00
HFA4/24-3H1D-TGF	4pólové relé, do patice	3 spínací + 1 rozpínací	24	15,00	400,00
HFA6/24-4H2D-TGF	6pólové relé, do patice	4 spínací + 2 rozpínací	24	16,80	445,00
HFA6/24-5H1D-TGF	6pólové relé, do patice	5 spínacích + 1 rozpínací	24	16,80	445,00
A4-4Z-C2	patice pro 4pólové relé na DIN lištu			17,40	460,00
A6-6Z-C2	patice pro 6pólové relé na DIN lištu			18,50	490,00

Filtrační ventilátory do rozvaděče řady LV



Uvedené ceny jsou bez DPH. Mohou se změnit bez předchozího oznámení. •
Tiskové chyby a oměly vyhrazeny. • 01/2024/1 400

Typ	Obj. kód	Montážní výřez mm	Vnější rozměry mm	Výkon W	Průtok vzduchu m³/h	Cena po slevě EUR/ks	Cena po slevě CZK/ks
LV 100 230VAC / RAL 7035	10 115 150	92 × 92	105 × 105	12	25	46,20	1 230,00
LV 200 230VAC / RAL 7035	10 235 150	116 × 116	130 × 130	20	58–65	66,00	1 740,00
LV 200 EC 230VAC / RAL 7035	10 235 15EC	116 × 116	130 × 130	20	58–65	84,00	2 320,00
LV 250 230VAC / RAL 7035	10 253 150	125 × 125	148 × 148	20	63–66	65,00	1 730,00
LV 250 IP 55 / 230V	10 253 15Z	125 × 125	148 × 148	20	58–61	80,00	2 130,00
LV 300 230VAC / RAL 7035	10 335 150	177 × 177	204 × 204	20	115–127	78,00	2 070,00
LV 300 IP 55 / 230V	10 335 15Z	177 × 177	204 × 204	20	105–118	96,00	2 540,00
LV 405 IP55 / 230V	10 405 15Z	223 × 223	250 × 250	18	147–156	112,00	2 980,00
LV 410 230VAC / RAL 7035	10 413 150	223 × 223	250 × 250	45–39	250–275	95,00	2 510,00
LV 410 IP55 / 230V	10 413 15Z	223 × 223	250 × 250	45–39	230–253	119,00	3 150,00
LV 500 230VAC / RAL 7035	10 535 150	223 × 223	250 × 250	50–74	310–340	120,00	3 180,00
LV 500 IP 55 / 230V	10 535 15Z	223 × 223	250 × 250	50–74	290–320	143,00	3 790,00

Napájení 24 VDC a typy LV 550, LV 600, LV 605 a LV 700 na poptání.

 **RÜBSAMEN & HERR**
ELEKTROBAU GMBH