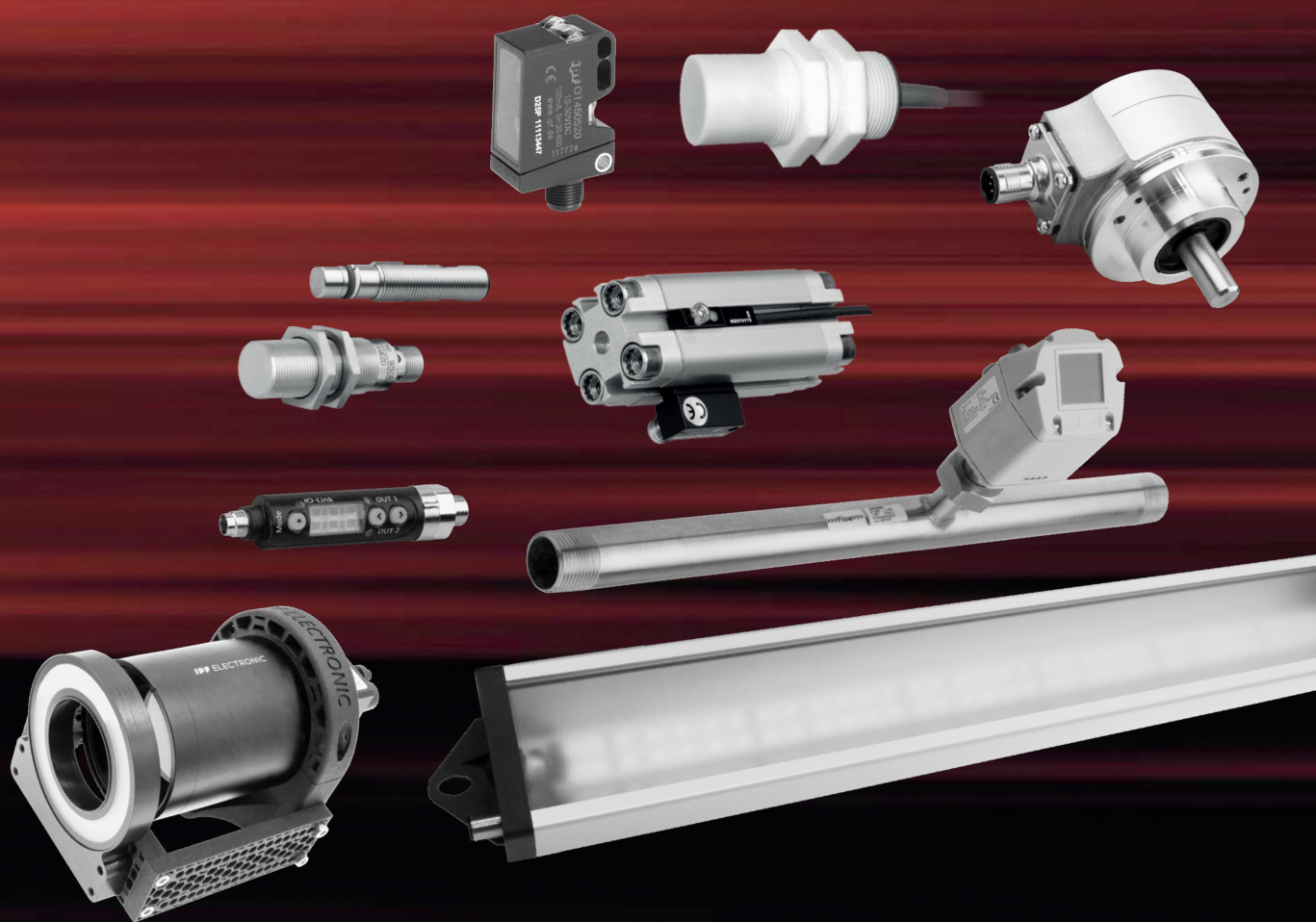




# PŘEHLED VÝROBKŮ



**IPF** ELECTRONIC



NASKENUJTE QR KÓD A PŘEČTĚTE SI LETÁK DIGITÁLNĚ

## ZPRACOVÁNÍ OBRAZU

Systémy založené na PC, kamerové senzory Opti-check, přístroje All-In-One, přístroje C-Mount, pomocné osvětlení a objektivy

## OPTICKÉ SENZORY

Jednocestné závory, reflexní závory, difuzní snímače s nebo bez potlačeného pozadí a vysoce výkonné světelné závory

## SLEDOVÁNÍ PROCESU

Vysokorychlostní kamery

**PROFI**  
**NET**





## **NAPÁJENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM**

Spínané napájecí zdroje 1/3 fázové a stabilizované napájecí zdroje



## **INDUKČNÍ SENZORY**

Snímače normované a se zvýšenou spínací vzdáleností, snímače celokovové, analogové, vysokoteplotní a prstencové, snímače odolné proti změnám tlaku, klimatickým změnám a odolné proti sváření

## **SENZORY PLNĚNÍ**

Kapacitní snímače a příslušenství pro instalaci, indukční relé a sondy plnění

## INTEGROVANÉ SVĚTLNÉ ZÁVORY

Vidlicové, úhlové,  
rámové a prstencovité



## LASEROVÉ SENZORY

Jednocestné závoje, reflexní závoje,  
difuzní snímače a měření vzdálenosti



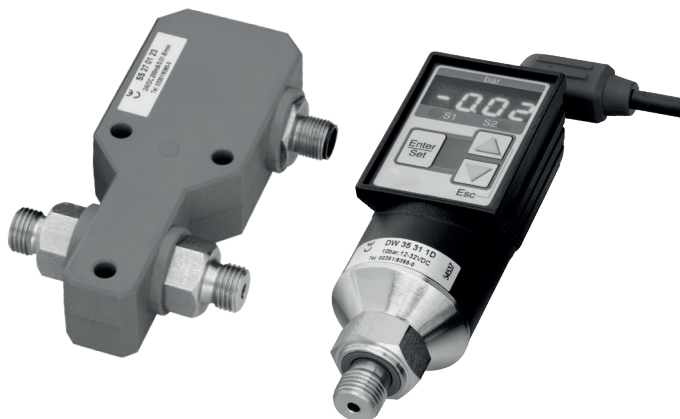
## VYHODNOCOVACÍ SYSTEMY

Čítače multifunkční, impulzní a časové,  
časová relé, měřicí převodníky, vazební relé,  
čidla multifunkční, otáčková, impulzní a  
čidla zastavení



## **FLUIDNÍ SENZORY**

Elektronické snímače tlaku s displejem, snímače proudění pro plynná a tekutá média, snímače objemu, termočlánky a elektronické ukazatele teploty



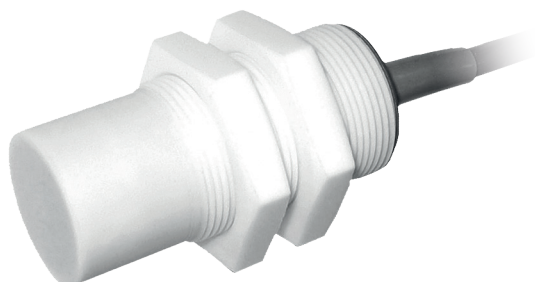
## **MAGNETICKÉ SENZORY**

Magnetické celokovové snímače přiblížení, plně elektronické snímače válců a magnetické snímače s odolností vůči vysokým teplotám v okolí



## **KAPACITNÍ SENZORY**

Kovové a plastové snímače, s odolností vůči vysokým teplotám v okolí



## LED SVÍTIDLA

Svítidla pro stroje, svítidla pro pracoviště, také s husím krkem, stavová svítidla, svítidla pro zpracování obrazu



## SPECIÁLNÍ OPTICKÉ SENZORY

Snímače barev, luminiscenční snímače, kontrastní snímače a liniové snímače



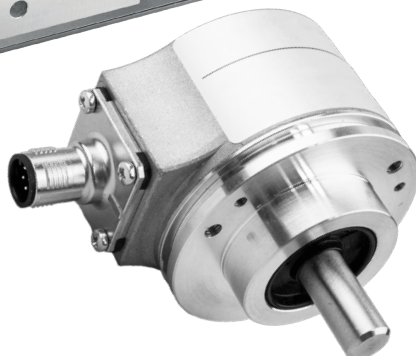
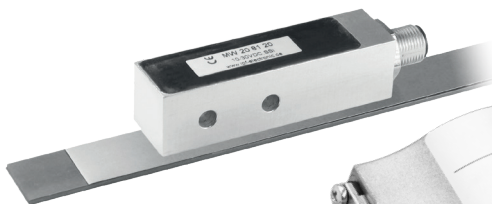
## ULTRAZVUKOVÉ A RADAROVÉ SNÍMAČE

Jednocestné a retro - reflexní závory, difuzní snímače, vidlicovitá provedení a radarové hlásiče pohybu



## **BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY**

Bezpečnostní světelné závory, bezpečnostní relé a příslušenství



## **PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SNÍMAČE A OSTATNÍ ZAŘÍZENÍ**

Kabelové zásuvky, zásuvky a spojky jako samostatná konfekce, pasivní distribuční členy, logické členy a moduly, testery senzorů, montážní materiál a přesné dorazy pro snímače přiblížení

## **LINEÁRNÍ ODMĚ- ŘOVACÍ SYSTÉMY**

Na magnetickém principu pracující inkrementální a absolutní lineární snímače, enkodery a příslušenství

## OPTICKÉ VLÁKNOVÉ SENZORY

Zesilovače světlovodů, skleněné nebo plastové světlovody



## IO-LINK

Řešení pro tovární Smart aplikace

 IO-Link



## IIOT-BRÁNA PRO SBĚR DAT

Centrální a decentrální sběr a vizualizace energetických dat





**IPF ELECTRONIC**

## **MĚŘENÍ SPOTŘEBY STLAČENÉHO VZDUCHU DETEKCE ÚNIKU**

Změřte spotřebu stlačeného vzduchu, zjistěte úniky, uspořte energii



## **ZÁKAZNICKY SPECIFICKÉ SENZORY**

Řešení na míru pro zvláštní požadavky zákazníků



## **NÁŘADÍ**

Momentový klíč pro připojovací vedení, multi-funkční nástroj, odsazovací kleště



# IPF ELECTRONIC - V KOSTCE

## NEMOŽNÉ JE PRO NÁS TOU NEJVĚTŠÍ MOTIVACÍ.

Již přes tři dekády vyvíjíme a vyrábíme vysocevýkonné senzory pro automatizované technologie. Dbáme na nejvyšší úroveň kvality a máme vlastní výrobu v našem sídle v sauerlandské Alteně.

### OBCHOD / PODPORA / ZÁKAZNICKÝ SERVIS



Osobní kontakt a bezplatné návštěvy



Je některý produkt nedostupný? Na základě specifických požadavků vyhledáme na trhu vhodné zařízení a/nebo jej pro Vás přímo vyvineme a vyrobíme!



Individuální školení



Mnoholetá zkušenost s aplikacemi ve velkém spektru / rozsáhlé know-how



Testovací zařízení zdarma na vyžádání



Podpora zaměřená na zákazníka



Podpora při montáži a zprovoznění zařízení



Projektová asistence od analýz až po řešení na míru a jejich uvedení do provozu



Studie proveditelnosti v ipf či přímo u zákazníka



Telefonní linka k dispozici v pracovní dny mezi 7:30 a 16:30 / o pátcích do 15:30



Specifikace náhrad jiných výrobců



Poskytnutí bezplatných náhradních zařízení



Snadné vyřízení reklamací (8D report)

### ZPRACOVÁNÍ OBJEDNÁVEK



Objednávky obdržené do 15:00 odesíláme ve stejný den



Doručení v konkrétní den (na základě speciálního požadavku zákazníka)



Každodenní přítomnost pracovníků oddělení od 7:30 do 16:30 / o pátcích do 15:30



Čárové kódy na dodacích listech pro zákaznickou referenci



Vaše materiálová čísla na našich fakturách pro jednoduchou kontrolu a manipulaci s dodaným zbožím



Umožňujeme spojení skrze EDI a OCI

## VÝVOJ / VÝROBA



Úzká spolupráce mezi vývojovým a obchodním oddělením / rychlá komunikace (přímý kontakt s výrobcem)



Produkty na míru jsou vyvíjeny v úzké spolupráci se zákazníkem od první představy přes vývoj až po sériovou výrobu



Řešení problémů přímo na místě s výrobcem



Projektová koordinace se zkušenými specialisty z obchodního a vývojového oddělení přímo u zákazníka



Vysoce kvalitní technické vybavení pro vývoj nejmodernějších technologií a inteligentních produktů



Rychlá a flexibilní akce díky modulárním systémům a prefabrikované montáži

1001  
0110  
0100

Koncepce digitalizované výroby, nepřetržitá optimalizace výrobních procesů



Většina subdodavatelů sídlí v Německu, pokud možno ve stejném regionu



Německá výroba



Precizní dodržování termínů dodání a objemu dodávek na základě zákaznických predikcí



Flexibilita ve velikosti dodávek (malé, střední i velké)



Kompatibilní s průmyslem 4.0, tudíž jsou všechny procesy sledovatelné pomocí přidělených sériových čísel již od výroby

## PRODUKTOVÁ DATA / INFORMACE O PRODUKTECH



Speciální nabídky dostupné na e-shopu



Elektronické katalogy (BMEcat / Excel / CSV)



Webové stránky s e-shopem, všemi relevantními informacemi o zařízeních a produktovém vyhledávačem s ohledem na jejich vlastnosti



Softwarové aktualizace ke stažení zdarma



Dokumentace v jazyce konkrétní země na vyžádání



Parametrizační software ke všem našim produktům zdarma



Klasifikace produktových dat pomocí ETIM a eCl@ss



3D data pro instalační programy zdarma



Poskytnutí EPLAN makra



**ipf electronic gmbh**  
info@ipf.de • www.ipf.de

Změny vyhrazeny! Stav k: Únor 2023