



# Neugestaltung der Schalter für normale Anwendungen



Passion for Quality

## Neugestaltung der Schalter für normale Anwendungen

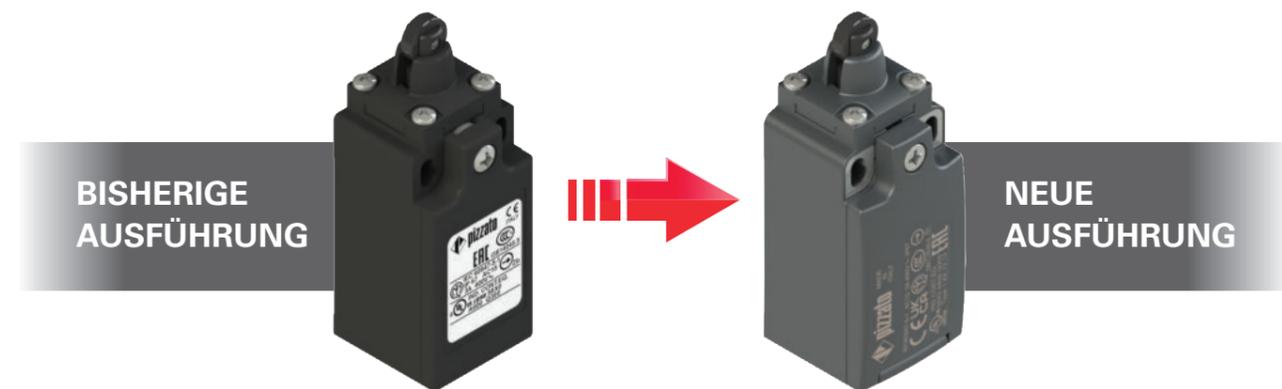
Eines der Hauptziele von Pizzato Elettrica ist es, den Kunden fortschrittlichste technische Lösungen anzubieten und gleichzeitig den Stil zu bewahren, der das Unternehmen seit jeher auszeichnet.

Im Sinne dieser Philosophie hat das Unternehmen das Restyling-Projekt der Schalter für normale Anwendungen der Serien FR, FM, FK und FX in Angriff genommen.

Es wurden nicht nur die ästhetischen Eigenschaften der Produkte überarbeitet, sondern auch Verbesserungen zur Optimierung der Dauerhaftigkeit und Beständigkeit der Produkte und zur Erleichterung der Verkabelung durchgeführt.

### ÜBERARBEITETES GEHÄUSE-DESIGN

Die neuen Serien haben ein moderneres Design mit abgerundeter Formgebung. Passend zur Corporate Identity des Unternehmens ändert sich die Farbe von Schwarz zu Anthrazitgrau.



### DECKEL MIT SCHARNIER

Bei den Serien FR, FM, FK und FX wurde der Deckel mit Scharnier (mit unverlierbarer Dichtung) für eine bequemere und einfachere Verkabelung eingeführt.

Bei den Schaltern mit Thermoplastgehäuse bleibt der Deckel nach dem Öffnen mit dem Gehäuse des Schalters verbunden.

Bei den Serien FR, FM, FK und FX wird der Deckel mit nur einer unverlierbaren Schraube am Gehäuse verschraubt. Das verkürzt den Zeitaufwand für die Verkabelung des Geräts deutlich.



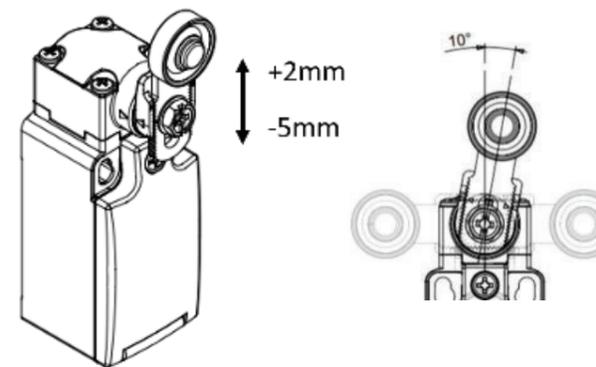
### BEFESTIGUNGSPLÄTTCHEN AUS METALL

Alle Serien mit Gehäuse aus Technopolymer verfügen über Metallplättchen an den Befestigungslöchern. Das erlaubt eine zuverlässigere Befestigung der Schalter, da die Schrauben beim Anziehen auf einer Metalloberfläche aufliegen.

Die Befestigungsplättchen sind aus Stahl mit höherer Zinnschichtdicke und auf Anfrage auch aus Edelstahl erhältlich.

### LASERBESCHRIFTUNG

Alle Geräte sind dauerhaft mithilfe eines speziellen Lasersystems markiert. Damit bleibt die Beschriftung auch unter extremen Einsatzbedingungen lesbar. Dieses etikettenlose Beschriftungssystem ermöglicht eine beständige Aufbringung von Typenschilddaten, deren Verlust somit wirkungsvoll vermieden wird.



### NEUE HEBEL

Die Schwenkhebel für Schalter für normale Anwendungen wurden durch überarbeitete Modelle mit den gleichen Abmessungen ersetzt, die neue Funktionen bieten, darunter die Einstellung der Position in Längsrichtung des Betätigers in 1 mm Schritten. Zusammen mit der Möglichkeit der radialen Einstellung des Betätigers bietet dies dem Installateur eine bislang unerreichte Flexibilität bei der Endeinstellung des Produktes. Dabei wird der Formschluss zwischen Hebel und Welle beibehalten, wie für Sicherheitsanwendungen vorgeschrieben.

Die Hebel sind auch aus Edelstahl erhältlich, der sich für den Einsatz in korrosiven Umgebungen eignet.

### SCHUTZART IP67 UND IP69K

Die Schutzart verbessert sich von IP67 auf IP69K für Schalter mit Betätigern ohne externe Gummitülle.

**IP67**  
**IP69K**



### M20 STANDARDGEWINDE

Auch in der Serie FK wird das M20 Standardgewinde eingeführt, das für M12 Steckverbinder mit 4 Polen (aus Metall oder Kunststoff) und für M20 Kabelverschraubungen geeignet ist. Die M20 Kabelverschraubung verfügt über eine Kabeleinführung mit größerem Durchmesser und erleichtert damit die Verdrahtung der Kontakteinheit.



# pizzato

PASSION FOR QUALITY

**Pizzato Elettrica s.r.l.**

Via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI) Italien

Telefon: +39 0424 470 930

E-Mail: [info@pizzato.com](mailto:info@pizzato.com)

Webseite: [www.pizzato.com](http://www.pizzato.com)

Alle Informationen, Anwendungsbeispiele und Anschlusspläne in dieser Dokumentation dienen ausschließlich zur Erläuterung. Es obliegt der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass die Produkte entsprechend den Vorschriften der Normen ausgewählt und angewendet werden, damit keine Sach- oder Personenschäden auftreten. Die in diesem Dokument enthaltenen Zeichnungen und Daten sind nicht bindend, und wir behalten uns das Recht vor, diese jederzeit und ohne Vorankündigung abzuändern, um die Qualität unserer Produkte zu verbessern. Alle Rechte an den Inhalten dieser Publikation vorbehalten, gemäß geltenden Rechts zum Schutz des geistigen Eigentums. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung, Veröffentlichung, Verbreitung und Änderung der originalen Inhalte sowie von Teilen davon (einschließlich beispielsweise Texte, Bilder, Grafiken, aber nicht darauf beschränkt) sowohl auf Papier als auch auf elektronischen Medien ist ohne schriftliche Genehmigung von Pizzato Elettrica Srl ausdrücklich verboten. Alle Rechte vorbehalten. © 2024 Copyright Pizzato Elettrica.

ZE BRC27A24-DEU



8 018851 629105