

CATALOGO
GENERALE
2025

GENERAL
CATALOGUE
2025



Innovazione, precisione, affidabilità.
Innovation, precision, reliability.



selet

MADE IN ITALY



FKX



INDICE / INDEX



Interruttori capacitivi a forcella per il rilevamento etichette Fork capacitive switches for label detection

Caratteristiche generali / General features

Norma / standard	EN60947-5-2
Omologazione / Approval	CE
Grado di protezione / IP rating	IP54
Temperatura di lavoro / Working temperature	+10 °C ÷ +50 °C
Temperatura di stoccaggio / Storage temp.	-25 ÷ +70°C
Protezione al corto circuito / Short-circuit protection	Sì / Yes
Protezione all'inversione di polarità / Polarity reversal protection	Sì / Yes

Caratteristiche / Features

Modelli* / Models*	FKX01	FKX02
Apertura slot (mm) / Fork slot (mm)	0,4	0,8
Tensione di alimentazione / Power supply	12 ÷ 30 Vcc/Vdc	
Assorbimento / Power consumption	< 40 mA	
Carico massimo / Max. load	200 mA	
Caduta di tensione / Voltage drop	< 3 V @ 200 mA	
Led di segnalazione / Indicator LED	Sì / Yes	
N°etichette* al minuto / No. of labels* per minute	6000	
Custodia / Housing	Alluminio / Aluminium	

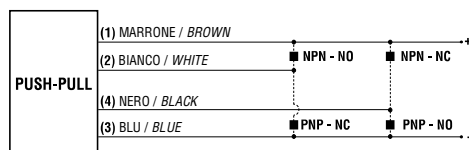
*  A=25 mm B=2 mm

Riferimenti con uscita connettore M12 / References with M12 connector

Modello Model	Dimensioni Dimensions	Teach-in interno Internal teach-in	Teach-in remoto Remote teach-in
FKX01	F3	FKX01/PNSCC5	FKX01/R/PNSCC5
FKX02	F3	FKX02/PNSCC5	FKX02/R/PNSCC5

Collegamenti / Wiring

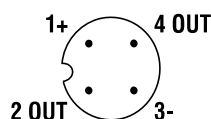
Teach-in Interno / Internal teach-in



Teach-in Remoto / Remote teach-in



Vista connettore M12 / M12 Connector view



1



3



Tutte le misure sono espresse in mm. Il disegno non è in scala reale. /
All measurements are in mm. The drawing is not in real scale.