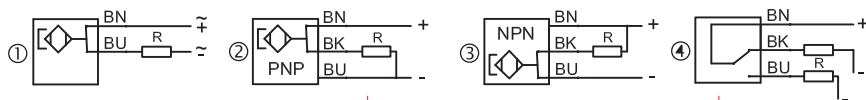
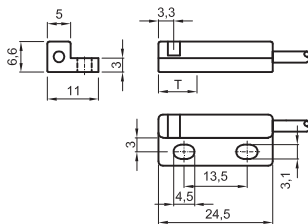


FPB

Mounting holes for fixed position (not adjustable).
 Small dimensions.
 Long electrical life.
 Body material: Polyamide.
 Centre of the sensitive area: electronic, T = 5 mm; reed, T = 8 mm

Fori di fissaggio per posizione fissa (non regolabile).
 Piccole dimensioni.
 Lunga vita elettrica.
 Materiale del corpo: Poliammide
 Centro della zona sensibile: elettronico, T = 5 mm; reed, T = 8 mm

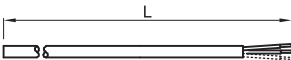
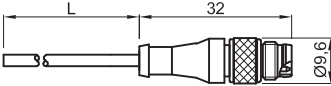
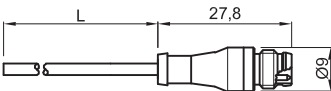
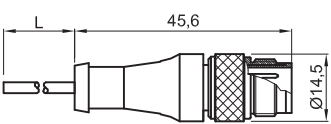
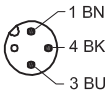


		electronic (magneto-resistance)						reed											
wiring diagram collegamento																			
switching logic tipo contatto		     						           											
output uscita		②	③	②	②	③	②	①	①	①	②	①	①	①	②	④	-	-	-
		PNP	NPN	PNP	PNP	NPN	PNP	-	-	-	PNP	-	-	-	PNP	-	-	-	
wires fili		3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	-	-	-
led colour colore led																			
signal segnale		yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	-	-	yellow	yellow	-	-	yellow	yellow	-	-	-	-
supply alimentazione		-	-	green	green	green	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ratings dati elettrici																			
ac [V]		-	-	-	-	-	-	3...130	3...130	3...130	-	3...130	3...130	3...130	-	3...130	-	-	-
dc [V]		10...30	10...30	10...30	10...30	10...30	10...30	3...130	3...130	3...130	5...30	3...130	3...130	3...130	5...30	3...130	-	-	-
voltage drop caduta tensione @10mA [V]		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,1	0,1	3,2	0,5	0,1	0,1	3,2	0,5	0,1	-	-	-
max current corrente max [mA]		200	200	100	100	100	60	500	500	50	50	1000	1000	50	50	1000	-	-	-
max power potenza max [W]		6	6	3	3	3	6	10	10	10	10	20	20	20	20	20	-	-	-
protection protezione																			
degree grado (IEC 60529)		IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP65	IP68	IP68	IP68	IP65	IP68	IP68	IP68	-	-	-
overcurrent transients transitori extracorrente		-	-	●	●	●	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-
overvoltage transients transitori extra tensione		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
polarity reversal inversione polarità		●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-
short circuit corto circuito		-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
corrosion resistance resistenza corrosione		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-
explosion esplosione  (atex)		-	-	-	-	-	3GD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
welding disturbance disturbi da saldatura		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
other data altri dati																			
temperature temperatura [°C]		-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-20+55	-20+70	-20+120	-20+70	-20+70	-20+70	-20+120	-20+70	-20+70	-20+70	-	-	-
housing material materiale custodia		PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	-	-	-
switching time commutazione [ms]		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	-
on		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	-
off		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-
circuit description descrizione circuito		F86E2T	F87E2T	F88E2M	F89E2M	F90E2M	F86E2T	400A60	400A60	418A6T	419A3T	800C60	800C60	818C6T	819C3T	900S60	-	-	-
cable cavo																			
material materiale	colour colore																		
max temp. temp. max	description descrizione																		
pvc	ral 9005 black nero	90°	N107	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
pvc	ral 9005 black nero	90°	N108	F2033	F2034	F2035	F2036	F2037	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	F2039	F2040	-	-
pvc CEI 20-22 II	ral 7035 grey grigio	90°	N112	F2003	F2004	F2005	F2006	F2007	F2041	☹	☹	☹	☹	☹	☹	F2025	F2026	-	-
pur	ral 9005 black nero	80°	C145	F2009	F2010	F2011	F2012	F2013	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	F2027	F2028	-	-
pur	ral 7001 grey grigio	80°	C144	F2015	F2016	F2017	F2018	F2019	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	F2029	F2030	-	-
armoured stainless steel armato inox	120°	S131	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹

A

? choose your product in three easy steps
scegli il tuo prodotto in tre comodi passaggi

A + B + C = F0000 00 3000
(part number composition example | esempio composizione codice d'ordine)

connector type tipo connettore				B	
no connector nessun connettore					00
RELM M8 straight 24V suitable for distribution box M8 diritto 24V adatto per scatole di distribuzione				 	01 02
REOM M8 straight 110V M8 diritto 110V					12
RDLM M12 straight 110V suitable for distribution box M12 diritto 110V adatto per scatole di distribuzione					21

NOTE | NOTA

**preferred items**
articoli preferenziali

**not possible product**
prodotto non possibile

**page reference**
pagina di riferimento

**only on request**
solo a richiesta

BN = brown
marrone

BU = blue
blu

BK = black
nero

cable length | lunghezza cavo (L)
other special lengths available on request
altre lunghezze speciali disponibili a richiesta

C	
300 mm	0300
600 mm	0600
3000 mm	3000
6000 mm	6000
10000 mm	MT10
15000 mm	MT15

clamps and brackets | fascette e staffe

accessories | accessori

							direct mounting montaggio diretto		
									
							with screw con vite		